





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2773/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2773/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2773/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2773/A

2773
AL. XXX

GEGHER (Lond)

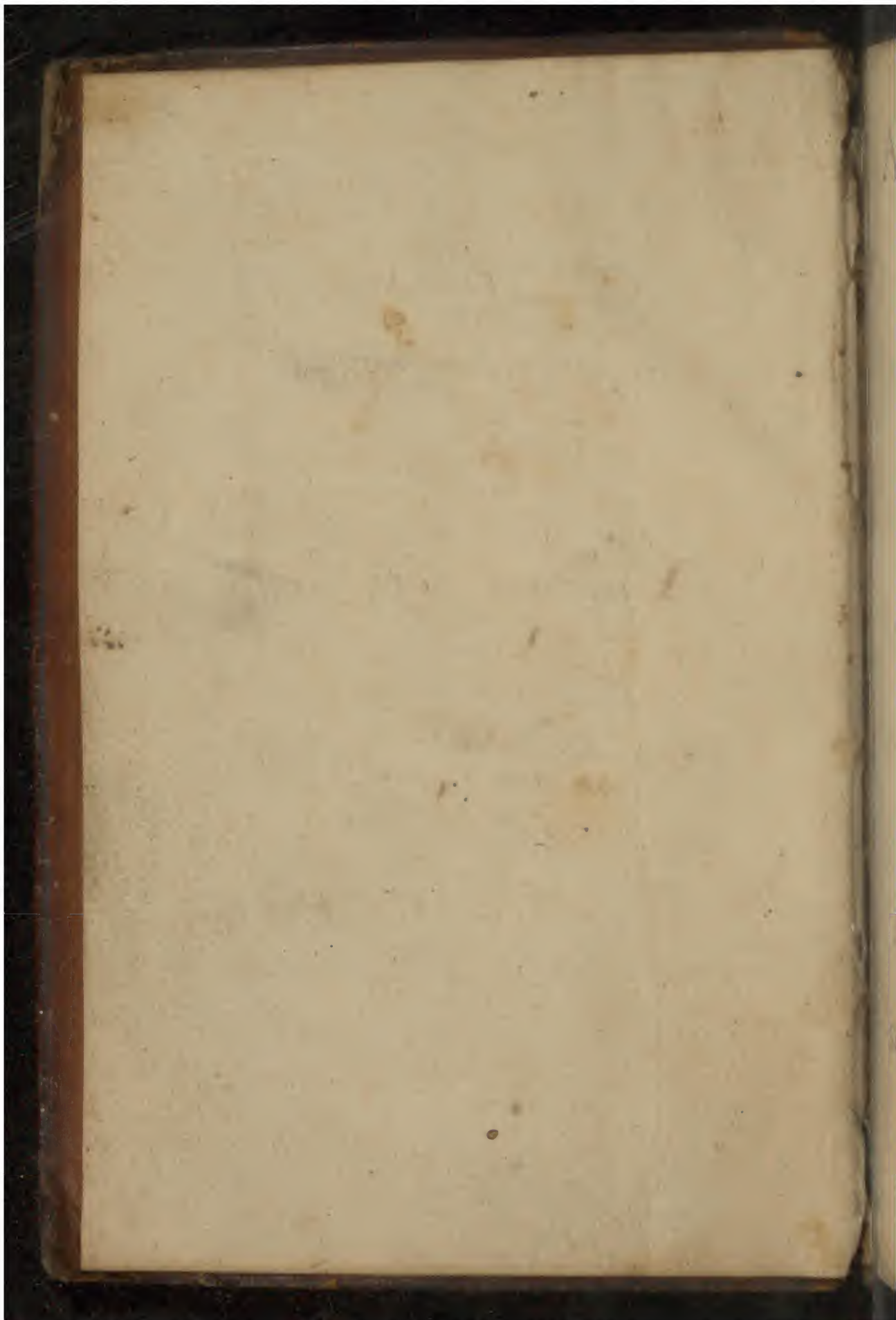
+

8

Thibaud
Massiliensis

Quoduno hunc Empy
Libri

Thibaudus
philosophus



79255
Pharmacopoeia
APPARATVS

ET DELECTVS
SIMPLICIVM

MEDICAMEN-
TORVM.

*

DE COMPOSITIONE

Medicamentorum secundum

Genera,

EX PAULO Aegineta.

DE COMPOSITIONE

Medicamentorum secundum Genera

vniuersalis methodus, ex

GALENO.

*

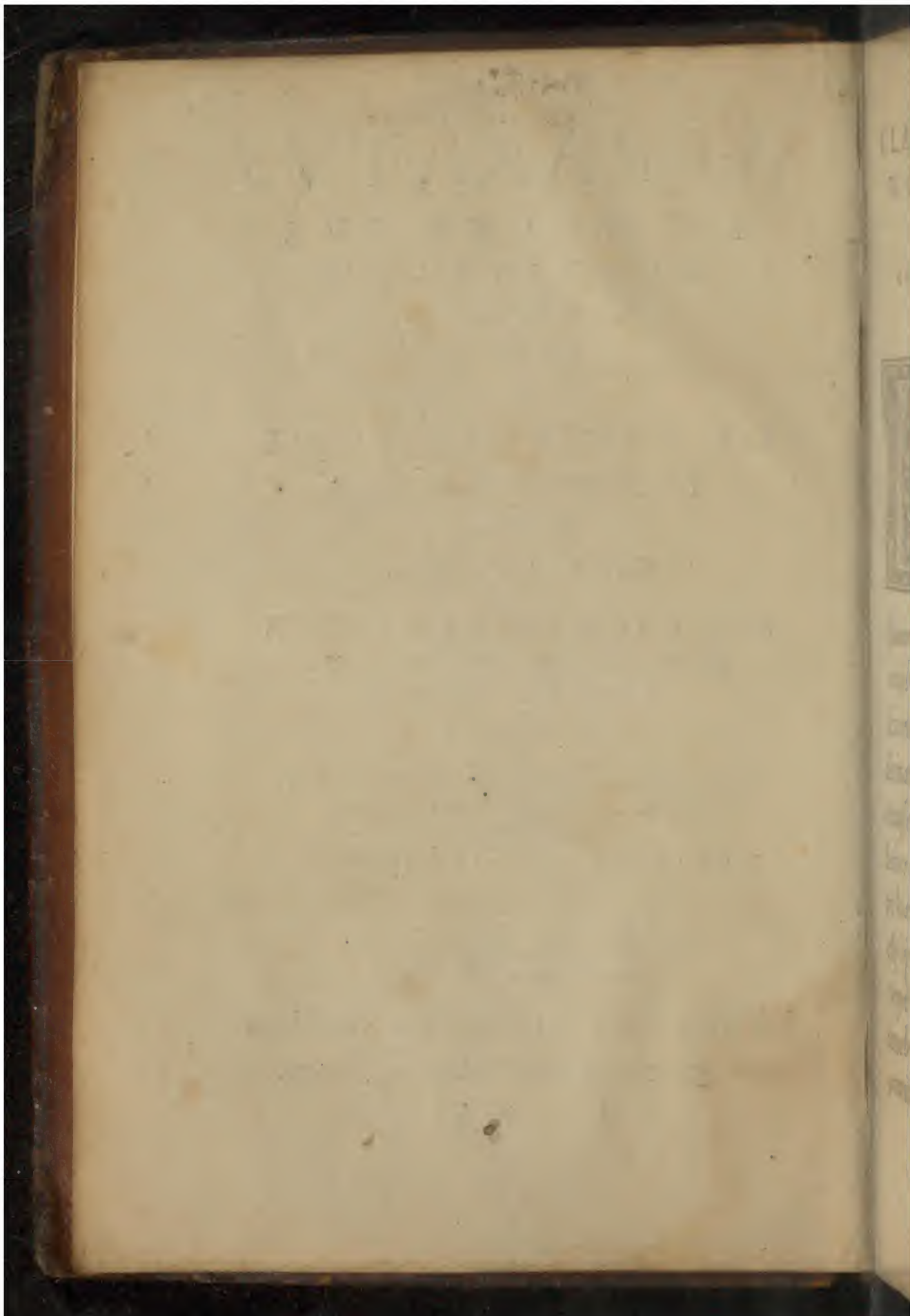
OMNIA nunc primùm ædita, cùm Medicis, tum
Pharmacopolis omnib. apprimè neces-
saria, Auctore

CONRADO GESSNERO Tigurino.

ex libris et. Scisci De Bonarum
Lugduni,

Sub scuto COLONIENSI, apud Ioan-
nem & Franciscum Frellonios, fratres.

I 5 4 2



CLARISS. MEDICO,
D. CHRISTOPHORO
CLAUSERO

CONRADVS GESSNERVS
S. P. D.



OLENDA profectores,
multaq; reprehensione di-
gna, Christophore uir do-
ctissime, cum nostro secu-
lo artes ac disciplinae o-
mnes, barbaram quæque
suam exuerint leberidem, & tanquam uere
nouo eruditorum ceu fauoniorum afflatu fœ-
lici reuirescere cœperint: solam adhuc Me-
dicinam nondum undiq; uetus illud exuiuium
exuisse. Haud secus quàm cum puerpera fœ-
liciter quidem enixa partum est, secundis ue-
rò hærentibus adhuc affligitur: Ita Pæonia
disciplina in lucem nuper ædita est. satis in-
tegrè, nisi aliqua eius pars lateret adhuc in
tenebris condita. Quæ nam uerò ea est? Illa
omniũ prima, quæ iuuenescere primùm de-

EPISTOLA

bebat: illa in primis necessaria, quod ad frequen-
 tem usum attinet, ac instrumenti rationem: illa cuius auctores in utraque lingua nitidissimos & eloquentissimos habemus. Nempe quæ Medicamenta simplicia rectè cognita, suo in genere præstantissima quæque seligit, usui lecta probè parat, siue simplici, siue cum alijs iuncto. Minimè te fugit hucusque è fæculentis barbarorū lacunis, quicquid huiusmodi Apparatum attinet, præteritis antiquiorū doctiorumq; fontibus, haustum esse. Hanc ego tandem fortunam misertus Medicinæ nobilissimæ, tanquam alicuius heroinæ in fœdam miseramq; seruitutem indignis modis redactæ, quantiscunque possem hoc tempore copijs succurrere uolui, inq; pristinum ingenuitatis statum asserere. Tolerandum quidem utcumque existimassem, si dictis tantum barbaris ueluti conuiuijs inclyta herois fuisset affecta, nisi purissimo etiam eius integerrimoq; corpori iniurias inferri animaduertissem. Itaque uirium mearum non ignarus,

rus,

DEDICATORIA.

rus, periclitari tamen egomet malui, quam
 sciens uidentisq; ipsam in periculo solam dese-
 rere. Mox suppetias ad hoc ex antiquis col-
 legi, Dioscoride cum primis, eaque Mesuæi
 parte, quæ iam antea eruditissimi uiri Ta-
 gautij opera politius exculta fuerat. Hoc e-
 nim enixè cupio, hoc unicum instituo, ut phar-
 macorū officinæ rectè sint constitutæ. Pro-
 inde simplicia primū medicamina, tum quæ
 Dioscorides, tum quæ alij Græci Latiniq;ue
 insignia tradiderant, in enchiridion redegei,
 historia quidem fusè explicata, uiribus au-
 tem breuissimè iuxta Pauli Aeginetæ ferè
 præscriptum. Eorundem alio opere solas no-
 menclaturas uarijs linguis exposui, uideli-
 cet Latina, Græca, Germanica atque Galli-
 ca. Rursus alio libello succidanea, quæ mu-
 tuos & æquales usus sui exhibent, conscri-
 psi: omnibus in Pharmacopoliorū utilitatem
 elaboratis, ut simplicium nomina, historiam,
 reciprocationem, delectum, apparatusq;ue
 haberent. Quæ si non perfeci, saltem cona-

EPISTOLA

tus sum. Interim hoc labore fruantur Scplarij, hinc interim proficiant, donec uel ipse colophonem imposuero, uel alius quispiam, cui hæc rudimenta sint absoluendi à se operis. Habebunt ex hoc libro pharmacorum institores ea signa quibus in suo quodque genere præstantissimum deprehendant, coquendi, lauandi, urendi, eliciendi que succos rationem, & alia huiuscemodi necessaria cognitu. Quòd si adhuc composita medicamenta illustrentur, quomodo apud ueteres sint appellata, qua ratione parata, haud uideo quid aliud à pharmacopolis desyderari debeat, aut possit. Sunt sanè permulta quæ uulgo barbaris nominibus iactantur, antiquitus à Græcis deducta, multa à recentioribus quidem Græcis, politius tamen integriusque multo, quàm usurpentur hodie, tradita: sed in tanta nominum barbarie, corruptaque rerum confusione plerosque latent.

Ea quoque breui enucleata, Latine descripta ex ueteribus, ueraque methodo composita

DEDICATORIA.

sita studiosis impertiar, si hæc illis placuisse animaduvertero. Visum est autem buc adiungere uniuersalia Aeginetæ de medicamentorum secundum genera compositione præcepta, eiusdemque argumenti generalẽ Galeni doctrinam, particularibus ferè cunctis reiectis: partim ut liber magnitudine nõ excederet, sed breuitate sua legentium animos inuitaret, alliceretque: partim quòd multa inutilia, non ab ipso Galeno, sed alijs passim doctis atque indoctis composita uiderentur. Facile autem fuerit simplicium materiam, ac uniuersalem methodum callenti, particularia ad quoscunque affectus medicamina constitutare. Item in alio opere quod iam breui ædendum pollicitus sum, scorsim omnes saltem insignes particulares cõpositiones memorabo. His omnibus de causis generalẽ solum tanquam epitomen Galeni librorum de compositione *et* *γ'.*, hoc loco tradere operæpretium iudicau: paucis exceptis ex quorum descriptione reliquorũ etiã apparatus

EPIST. DEDICAT.

Seplasiarij conijcerent, exemplaremque aliquam exercitationē haberent. E cæteris Galeni scriptis nullum scio pharmacopolis necessarium lectu, nisi qui Theriacam mixturam præparāt, ut primus de antidotis, quem diligenter iterum atq; iterū euoluant omnes adhortor. Tibi uerò in primis hoc quicquid est, eruditissime uir Christophore, mihiq; colendissime, uolui dedicatū, idq; iure optimo, cū in clyta urbs Tigurū cōmunis utriq; patria te fœlicissimum sui ἀρχαῖος habuerit. Præterea D. Albertus Belfortis Rhœus uir in omni disciplinarum genere absolutus, medicinæ iuxta & philosophiæ peritiss. cuius hic aliquot diebus, quæ eius est humanitas, summa familiaritate sum usus: hic inquam cum quotidie in honorificā tui mētionē simul incideremus, effecit quò minus tui obliuisci potuerim. Accipies igitur bono animo, & pro eruditione tua si quid mutādū, demēdū, adiiciendum' ue uidebitur, facies. Vale. Lugduni in peregrinatione, 1541. Idib. Ian.

Index in Apparatum

Simplicium & Generalium Medicamentorum.

| A | | Aeris squamma | |
|----------------------------|---------------------|-------------------------|--------------|
| A | Bsintium pag. 3 | Aes ustum | 11 |
| | Absinthij dosi & de | Aeris coctio | 126 |
| | lectus ibid. | Aeris scoria | 11 |
| Acacia | 4 | Aerugo rasa | ibid. |
| Acaciae delectus | ibid. | Aeruginis coctio | 125 |
| Acopa | 133. & 273 | Aerugo scolecia | 12 |
| Acopa calefacientia quibus | | Agaricum | 13 |
| constent, quibusq; conue- | | Agarici mali notæ | 14 |
| niant | 133 | Agglutinamenta | 121 |
| Acopa emollientia quid | | Alcyonij quinque genera | |
| præstent | ibid. | | 14 |
| Acopis quæ misceantur | | Alfesceræ dosi | 27 |
| | 275 | Aloë | 15 |
| Acoporum spissitudo quæ | | Aloës optimæ notæ | ibid. |
| esse debeat | 133 | Aloës coctio | 126 |
| Acorum | 4 | Alumen | 16. & quomo= |
| Adeps omnis | 4. & seq. | modo in emplastris co= | |
| & | 264 | qui debeat | 126 |
| Adipum differentia | 261 | Alypia unde dicta | 112 |
| Aeris flos | 9 | Ammoniacum | 17 |
| Aeris flos quomodo in em- | | Ammoniacy coctio | 127 |
| plastris coq debeat | 127 | Amomum | 17 |

I N D E X.

| | | | |
|------------------------------------|-------|-------------------------------------|--------------|
| <i>Amomis</i> | 17 | <i>Atramentū librarium</i> | 23 |
| <i>Anurca</i> | 18 | <i>Atramentū sutoriū</i> | ibid. |
| <i>Amygdalæ dulces</i> | ibid. | <i>Atramenti sutorij coctio</i> | |
| <i>Amylum</i> | ibid. | | 126 |
| <i>Anisum</i> | ibid. | <i>Auripigmentum</i> | 24 |
| <i>Anacollemata</i> | 123 | <i>Auripigmenti coctio</i> | 126 |
| <i>Antipathes</i> | 41 | B | |
| <i>Apochyma, pix nauibus</i> | | B <i>Alanus myrepisce</i> | 25 |
| <i>derasa, quomodo in em-</i> | | <i>Balsamum</i> | ibid. |
| <i>plastris coq debeat</i> | 127 | <i>Bdellium</i> | 26 |
| <i>Aqua</i> | 18 | <i>Bdellij coctio</i> | 127 |
| <i>Argenti spuma</i> | 19 | <i>Ben delectus</i> | 25 |
| <i>Argēti spumæ coctio</i> | 126 | <i>Bitumen</i> | 27 |
| <i>Argenti spumæ usus & ui</i> | | <i>Bituminis coctio</i> | 127 |
| <i>res</i> | 155 | <i>Bryon</i> | 69 |
| <i>Argenti spumæ crudæ u-</i> | | <i>Bryonia</i> | 27 |
| <i>sus</i> | 161 | <i>Britanica</i> | ibid. |
| <i>Argenti spuma & reliqua</i> | | <i>Buprestes</i> | ibid. |
| <i>metallica quomodo ab-</i> | | <i>Butyri fuligo</i> | ibid. |
| <i>luantur</i> | 162 | C | |
| <i>Argentum uiuum</i> | 21 | C <i>Admia</i> | 28 |
| <i>Aristolochia</i> | ibid. | <i>Cadmia coctio</i> | 126 |
| <i>Aristolochiæ delectus &</i> | | <i>Calamus odoratus</i> | 30 |
| <i>dosis</i> | 22 | <i>Calx uiua</i> | ibid. |
| <i>Armenius lapis</i> | ibid. | <i>Cantharides</i> | ibid. |
| <i>Armenici dosis</i> | ibid. | <i>Cardamomum</i> | 31 |
| <i>Asarum</i> | ibid. | <i>Cartami delectus & dosis</i> | |
| <i>Asius lapis</i> | 23 | | 39 |
| <i>Aspalathus</i> | ibid. | <i>Casia</i> | 31 |
| | | | <i>Casia</i> |

INDEX.

| | | | |
|--|--|---|----------|
| Casia fistularis, quam Græci ueteres ignorarūt | 31 | Chrysocola | ibid. |
| Castorium | 32 | Cicuta | 37 |
| Cedrus | ibid. | Cinnabaris | ibid. |
| Cedria | ibid. | Cinnamomum | ibid. |
| Centauriū magnum | ibid. | Cnicus | 39 |
| Centaurium minus | ibid. | Cnidij granum | 110. do= |
| Centaurij utriusque dos | ibid. | sis | III |
| delectus | 33 | Coccum | 39 |
| Cera | 33. & quomodo | Cœruleus lapis | 39. & |
| in emplastris coqui debeat | 128 | 43 | |
| Cera candida quomodo fit | 34 | Collyria | 121 |
| Ceræ cum oleo in medicina | ibid. | Collyriorum liquidorum | 123 |
| mentis quis modus esse debeat | 132 | materia | 123 |
| Ceratomalagmata | 274 | Colocynthis duplex genus | 40 |
| Cervi cornu | 34 | Colocynthis medullæ | |
| Cerussa quomodo fit | 34 | præparandæ modus. | |
| quæ melior | 35. & quo | ibidem | |
| modo in emplastris coqui debeat | 128 | Conchyliorū coctio | 130 |
| Chalcitis | 36. & quomodo in emplastris coqui debeat | Conyza | 41 |
| Chamelæa | 110 | Corallium | ibid. |
| Chelidonium | 36 | Costus | ibid. |
| | | Cotonea mâla | 42 |
| | | Crocodili terrestris finū, | |
| | | sive Crocodilea | ibid. |
| | | Crocomagma | ibid. |
| | | Crocum | 42. & 43 |
| | | Cucurbitula syluatica diligentiſſime terēda | 40 |
| | | Cya | |

INDEX.

| | | | |
|----------------------------|-------|--------------------------|-------|
| Cyaneus, siue Cœruleus la | | Emplastrorū materia | 123 |
| pis | 43 | Emplastrorum differentia | |
| Cyclamen | 44 | | 124 |
| Cypirus | ibid. | Emplastra catagmatica | |
| Cyphi thymiama | 45 | 102. & | 124 |
| Cyprus | ibid. | Emplastra cicatricem du- | |
| | D | centia | 124 |
| D Acrydion | 98 | Emplastra colletica | ibid. |
| Diphryges | 45. & | Emplastra quæ cōcoquunt | |
| quomodo in emplastris | | ibid. | |
| coquatur | 130 | Emplastra digerentia | ibi |
| Dipsacum | 46 | dem & | 257 |
| Dracunculus | ibid. | Emplastra emollientia | i= |
| Dropax duplicem recipit | | bidem | |
| præparationem, materiã | | Emplastra enæma | 125 |
| acopis & emplastris | | Emplastra extrahentia | |
| confinem | 133 | 124. & | 257 |
| Dulcis radix | 46 | Emplastra quæ leniunt | |
| | E | | 125 |
| E Benus | 46 | Emplastra pus mouentia | |
| Elaterium | 47 | ibid. | |
| Elaterij durationis tempus | | Emplastra siccantia | 124 |
| 48 | | Emplastrorū uiridium u= | |
| Elleborus uomitione pur= | | sus | 179 |
| gat | 113 | Emplastrorum uiridium | |
| Elleborus albus quomodo | | commixtio, & propor= | |
| præparandus | ibid. | tio | 180 |
| Elleborum fortissimo duci | | Emplastra quomodo uiri= | |
| æquatur | ibid. | dia fiant | 182 |
| | | Em | |

INDEX.

| | | |
|-----------------------------|---------------------------|-------------|
| Emplaſtri uiridis ſimplicis | ſpuma & ceruſſa | 164 |
| confeſtio & uirtus | Emplaſtri euſdē pōd. | 166 |
| Emplaſtra melina | Emplaſtra candida quomo | |
| Emplaſtra ruſa, quæ δ'ιχρω | do componenda aduerſus | |
| μα, id eſt incerti coloris | ulcera, cocoëthe, & cica | |
| dicuntur | tricem difficulter admit- | |
| Emplaſtrum ruſum Galeni | tentia | 167. & ſeq. |
| 190 | In Emplaſtris colorum ua- | |
| Emplaſtra cicatricem indu | rietas | 171 |
| centia | Epithemata | 131 |
| Emplaſtra cephalica | Epithymum | 48 |
| Emplaſtra propriè cepha- | Epithymi doſis | 49 |
| lica | Eruina farina | ibidem |
| Emplaſtra glutinantia | Euphorbium | ibidem |
| Emplaſtrum nigrum | Euphorbij doſis | 50 |
| Emplaſtri nigri coſtio ibi. | F | |
| Emplaſton pharmacum δ'α | F Aex | 50 |
| χαλκίτεωσ | Fel | 51 |
| Emplaſtrū ex argenti ſpu- | Fici lixiuium | ibidem |
| ma præparatum | Fici ſylueſtris & ſatiuæ | |
| Emplaſtrum candidū quo- | succus | ibidem |
| modo fit | Fœniculi ſuccus | ibidem |
| Emplaſtrū ex argenti ſpu- | Fœnumgræcum, & eiſ cō | |
| ma & hydrelæo | feſtio ex Aëtio | 52 |
| Emplaſtrū ex argenti ſpu- | Fucus marinus | ibidem |
| ma & oxelæo | Fuligo | ibidem |
| Emplaſtrum ex argēti ſpu | Fumaria | ibidem |
| ma & œnelæo | Fumariæ exhibitionis mo- | |
| Emplaſtra alba ex argenti | dus | 53 |
| | Gaga | |

I N D E X.

| | | | |
|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------|
| G | | H | I |
| G Agates lapis | 53 | Hyoscyamus | ibidem |
| G Galbanum 53. & quo | | Hypocisthis | 58 |
| modo in emplastris co- | | Hyssopum | ibidem |
| quatur | 128 | | |
| Galenii documentum de la- | | I Cthyocolla | 55 |
| pidibus abluendis | 22 | Indicationes ad ulcera cu- | |
| Galla | 54 | randa | 253 |
| Gallinacei ueteri ius | ibid. | Indicum | 59 |
| Galli gallinacei delectus | 54 | Inunctionum aliarum simpli- | |
| Gallinacei decocti dosis | 55 | ces, aliarum compositarum | 135 |
| Genista | 102 | Inunctionum simplicium ma- | |
| Gentianae succus | 55 | teria | ibidem |
| Gingiber | ibidem | Iris | 59 |
| Glans unguetaria 25. & 55 | | Iris Mesue | ibidem |
| Glutinum | 55 | Iris Florentina | 60 |
| Glutinum piscium | ibid. | Iuncus odoratus | ibid. |
| Gramen | 56 | | |
| H | | L | |
| H Aematites | 56 | Ac | 61 |
| H Helenius | 57 | Lactuca sylvestris | ibi. |
| Hermodactylus | ibidem | Ladanum | 61 |
| Herbarum quomodo emplastra | | Lana et lanarum medicina | 62 |
| ingrediantur | 130 | Lapidum coctio | 130 |
| Hermodactylis legendis te- | | Laserpitium | 62 |
| pus accommodum | ibid. | Lathyrus | 63 |
| Hermodactylus rotundus | | Lentiscus | ibidem |
| ibidem | | Ligusticum | 63 |
| Horminum sylvestre | 57 | Lilium | ibidem |
| | | Lora | ibidem |
| | | Lycium | |

INDEX.

| | | | |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|-----------|
| Lycium | 64 | bdana | 163 |
| Lyncis urina, siue Lyncu- | | Medicamenta specialia | 198 |
| rium | ibidem | & seq. | |
| M | | Medicamentorum ex me- | |
| M Agnes | 65 | tallicis confectio, ad ner- | |
| M Malabathrū | ibid. | uorum uulnera | 219 |
| Malagmata | 259 | Medicamentum ex euphor- | |
| Malagmatum genera | 131 | bio | 225 |
| Mandragoras | 65 | Medicamentum ex liquabi- | |
| Manna | 66 | libus | 230 |
| Mannæ adulteratio | ibid. | Medicamentum ex ladano | |
| Mannæ thuris coctio | 128 | 252 | |
| Marchasita | 43 | Medicamenti emplastrodis | |
| Marrubium | 66 | compositio | 250 |
| Mastiche | ibidem | Medicamentum mediocre | |
| Meconium | 79 | ibidem | |
| Medicamenta arida | 118 | Medicamentū liquidū | 263 |
| Medicamēta stomatica | 120 | Medicamentis siccis, in ul- | |
| Medicamentorum stomati- | | ceribus ad cicatricē ægrē | |
| corum usus uarius | ibid. | uenientibus & malignis, | |
| Medicamenta quæ empla- | | quomodo utendū sit | 246 |
| stra ingrediuntur quomo- | | Medicamina malactica pri- | |
| do coquantur | 125 | mi ordinis | 267 |
| Medicamenta qui probè cō- | | Medicamina malactica se- | |
| positurus est, quæ præsci- | | cundi ordinis | 268 |
| re eū cōuenit | 138. & seq. | Medicamina relaxātia | 270 |
| Medicaminum composito- | | Medicamentum consisten- | |
| rum usus | 140 | tiæ ordo | 273 |
| Medicamentum ex moly- | | Medulle | 67. & 265 |
| | | Mel | |

I N D E X .

| | | | |
|---------------------------|--------|---------------------------|----------|
| Mel | 67 | Nardum Celticum | 72 |
| Melanteria | ibidem | Nervorum uulneratorum | |
| Melilotos | 68 | curationis modus | 198 |
| Mesuae error | 93 | Nitrum | 72 |
| Mesuae somnium | 112 | Nitri spuma | 73 |
| Metalla quae liquefiunt | 156 | Nitri coctio | 130 |
| Metallorum frictio cum a= | | O | |
| ceto ad solem | 177 | Oenanthe | 73 |
| Mezereon | III | Oesypum | ibidem |
| Mezerei dosis | ibidem | Oleae Aethiopicae lachry= | |
| Minij coctio | 126 | ma | 74 |
| Misy quomodo emplastra | | Oleum candidum | ibid. |
| ingrediatur | 129 | Oleae sylvestris succus | 75 |
| Molybdæna | 68 | Oleum Sicyonium | ibid. |
| Molybdoides lapis | 83 | Oleum Omphacinum | 76 |
| Mori succus | 68 | Olei cum cera in medica= | |
| Mori radix | ibidem | mentis quis modus esse | |
| Muscus | 69 | debeat | 132 |
| Myrobalani Cepuli, Em= | | Olei differentiae | 178 |
| pelitici, Belethzici, Ni= | | Oleum tenuissimum | 209 |
| gri | 69 | Olei coctio | 129 |
| Myrrha | 70 | Oleū simplex acopon | 274 |
| Myrrhae coctio | 129 | Omphacium | 76 |
| Myrrha troglodytica | 70 | Opium | 76. & 79 |
| Myrrha Bæotica | ibidem | Opopanax coctio | 129 |
| Myrtus | 71 | P | |
| Myrtidanum | ibidem | Palma Elate | 77 |
| N | N | Palmarum nuclei | ibi. |
| Nardi genera | 71 | Panaces | ibidem |
| | | Panis | |

INDEX.

| | | | |
|---------------------------|-------|-------------------------|----------|
| Panis porcinus | 44 | guia | ibid. |
| Pancratium | 78 | Pissasphaltum | ibid. |
| Papaueris calyces | ibid. | Pityusa | ibid. |
| Papaueris nigri capita & | | Pityusæ modus | 112 |
| folia | 78.79 | Pix arida | 81 |
| Papaueris lachryma quo= | | Picis coctio | 129 |
| modo emplastra ingre= | | Plumbaginis coctio | ibid. |
| diatur | 128 | Plumbum elotum | 82 |
| Pastillorũ tres species | 117 | Plumbum ustum | ibid. |
| Peplis | 79 | Plumbi usti coctio | 129 |
| Pepo | ibid. | Plumbi recrementum | 83 |
| Peucedanum | ibid. | Polium | ibid. |
| Pharmaca abstergentia | | Polypodium | ibid. |
| 184. & seq. | | Polypodij notæ | ibid. |
| Pharmacum ex columba= | | Pompholyx | 84 |
| rum stercore | 233 | Pompholygis coctio | 126 |
| Pharmacũ ex herbis | 234 | Populus | 87 |
| Pharmacorum sumptuoso | | Propolis | ibid. |
| rum confecturæ ad ner= | | Propolis coctio | 130 |
| uos uulneratos | 235 | Pruna | 87 |
| Phrygius lapis | 80 | Pruna prandium inchoa= | |
| Phu | ibid. | re debent | 88 |
| Picæ fuligo | ibid. | Prunorum decocti modus | |
| Picis liquidæ fuligo | ibid. | ibidem | |
| Picinum oleum | ibid. | Pseudocasia | 31 |
| Pini fuligo | ibid. | Pseudocinnamomum | 38 |
| Pinorum cruc.e | 27 | Psorium | 88. & 36 |
| Piper nigrum | 81 | Psyllium | 88 |
| Piscium fluuiatilium pin= | | Psyllium commẽdatur se= | |

I N D E X.

| | | | |
|--------------------------|----------|-------------------------|-------|
| mine | ibid. | Rhaponticum | ibid. |
| Pumex | ibid. | Rhu | ibid. |
| Pumicis coctio | 130 | Ricinus | ibid. |
| Punicum málum domesti- | | Rosarum succus | 92 |
| cum & sylvestre | 88 | Rosei pastilli | ibid. |
| Pycnocomon | ibid. | Rosarum quæ præferenda | |
| Pyrites | 44. & 89 | ibidem | |
| Q | | Rosæ damascenæ | 93 |
| Qvo tempore, quibus | | S | |
| locis stirpes legere | | Sagapenium | 93 |
| conueniat | I | Sagapenū optimū | 94 |
| R | | Sagapenum purgatorium | |
| Radicum coctio | 130 | non est | ibid. |
| Resina liquida ē pinu | | Sagapeni coctio | 130 |
| & picea | 89 | Sal | 94 |
| Resinæ coctio | 130 | Salis flos | 95 |
| Resina lentiscina | 66 | Salis spuma | ibid. |
| Resinæ | 229 | Salis coctio | 130 |
| Resinarum differentiæ | | Salix | 95 |
| 176. & | 213 | Samia terra | ibid. |
| Resinæ cur malagmatis mi | | Sanuus lapis | ibid. |
| sceantur | 265 | Sampsuchum | ibid. |
| Resinæ Colophonix du- | | Sandaracha | ibid. |
| plex nota | 265 | Sandarachæ coctio | 126 |
| Rhabarbarum | 90 | Sarcocolla | 96 |
| Rhabarbari optimi notæ | | Scammonia | ibid. |
| ibidem | | Scammoniū colligendi mo | |
| Rhabarbarum correctore | | di duo ex Diosc. | 96. |
| non eget | 91 | ex Mesuæ quatuor | 97 |
| | | Scam | |

INDEX.

| | | |
|------------------------------|----------------------------|-------|
| Scammonio colligēdo tem | Spatha | 77 |
| pus accommodum 97 | Spica | 91 |
| Scammonij optimi fidelis | Spodium | 86 |
| probatio 98 | Spongiæ | 102 |
| Scammonium deterrimum | Squamma ex Acie decussa | |
| ibidem | IO | |
| Scammonij dosi 98. & 99 | Squilla | 100 |
| Schistus lapis 99 | Stellatus lapis | 43 |
| Scilla ibid. | Styrax | 103 |
| Scordium 100 | Styracis differentia & ele | |
| Seminum coctio 130 | ctio | 264 |
| Sene 100 | Sulfur | 103 |
| Serapionis error 41 | Sulfuris coctio | 130 |
| Sertula Campana 68 | Sycomori succus | 104 |
| Serum 101 | T | |
| Seri lactis optima nota | T Amarindi | 104 |
| ibidem | T Tamarindorum adul | |
| Sigillum Mariae 44 | teratio | ibid. |
| Sinapi 101 | Tamarindorum conserua | |
| Sinapismus quomodo fiat | tio | ibid. |
| 133 | Terebinthina | ibid. |
| Sinapismus quibus utilis fit | Terebinthina quomodo u | |
| 134 | ratur | 105 |
| Sinapismus quibus uitadus | Terra Ampelitis | ibid. |
| fit ibid. | Terra Chia | ibid. |
| Solanum hortense 101 | Terra Cimolia | ibid. |
| Sori ibid. | Terra Eretrias | ibid. |
| Sori coctio 130 | Terra Lemmia | 106 |
| Spartion 102 | Terra Melia | ibid. |

I N D E X.

| | | | |
|---------------------------|--------|----------------------------|--------|
| Terræ omnis electio | 106 | Tithymalus Cyparißius | |
| Terra Selinusia | ibid. | ibidem | |
| Terræ cuiuslibet coctio | 139 | Tragacantha | III |
| Thapsia | 107 | Tragos | ibidem |
| Thapsiæ coctio | 131 | Tragoriganum | ibidem |
| Thus | 108 | Turpet | ibidem |
| Thuris fuligo | 109 | Tripolij dosis | 112 |
| Thuris cortex | ibidem | V | |
| Thuris lachryma quomodo | | V Eratrum album | 113 |
| emplastra ingrediatur | 128 | Veratri albi dosis | 113. |
| Thuris manna | 102 | ¶ 114 | |
| Thymelæa | 110 | Veratrum nigrum | 114 |
| Thymelææ modus, siue do | | Viole succus | 115 |
| sis | ibidem | Vipera | ibidem |
| Thymus | III | Viscum | 116 |
| Thymi dosis | ibidem | Vlceris caui curandi ratio | |
| Tithymalus Characias | 106 | 171. & seq. | |
| Tithymalus Paralius | 107 | Vnguis odoratus | 116 |
| Tithymalus Helioscop. ib. | | Vnguentorum coctio | 131 |

F I N I S.

Apparatus, & delectus

SIMPLICIUM MEDICAMENTORVM.

*Quo tempore, quibus locis stirpes
legere conueniat.*

EX PRAEFAT. DIOSCORIDIS.



IN PRIMIS curam impendere oportet, ut suis temporibus singula & demetantur & recon dantur. certè pro horum ratione aut ualēt uiribus, aut euanido nulloq; munere funguntur. Serena igitur cæli constitutione demetenda sunt. Magni siquidem refert inter colligendum, si uel squalores uel imbres infesti sint: quemadmodum si loca, in quibus prodeūt, cliuosa, & uentis exposita sint & perflata, frigidaq; & aquis carentia. in his enim locis uires eorum longè ualidiores intelliguntur. Contrà, quæ in campestribus, riguis, & opacis; cæterisq; locis à uento silentibus enascuntur, plerunq; degenerant, & minus uiribus ualent: multoq; magis, si nō suo tempore, nec opportunè colligantur, aut si per imbecillitatē intabuerint. Neque ignorandum, sæpe pro peculiari loci natura, aut anni clementia, maturius aut serius adolescere. Nonnulla propria ui, hyeme florent & folia pariūt: quædam

A

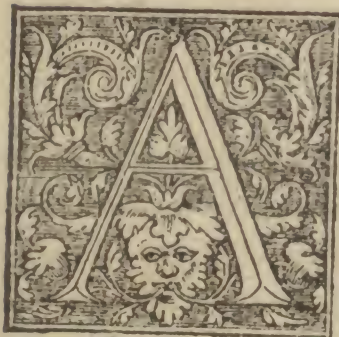
bis anno florifera. Quare cui in animo est horum peritiam assequi, necesse est eum prima germinatione solo emergentibus, adultis, & senescentibus adesse. Nam qui pullullanti herbae duntaxat astiterit, adultam cognoscere non potest: neque qui adultam tantum inspexerit, nuper erumpentem noscet. Quò fit ut propter mutatam foliorum faciem, caulium proceritates, florum seminisq; magnitudinem, & id genus alias peculiares notas, nonnulli qui olim has rerum uarietates non perspexerunt, magno in errore uersentur. Quae causa etiam nonnullis scriptoribus imposuit, qui herbas quasdam, uerbi gratia gramen, quinquefolium, & tusilaginē, emittere florem, fructum & caulem negant. Ergo qui saepius ad uisendas herbas & earum natales se contulerit, earum cognitionem maxime consequetur. Scire etiamnum cōuenit, sola ex herbaeis medicaminibus ueratri genera, nigrum, inquam, & candidum, multis edurare annis: reliqua à trimatu inutilia. Quae uerò fruticosa sunt, sicut stoechas, trixago, polium, abrotonum, seriphum, absinthium, hyssopum, & alia id genus semine praegnantia demetantur.

Flores quoq; antea, quàm spōte sua decidant. Fructus autem, ut maturi decerpantur necesse est. Semina, ubi siccari coeperint, priusquàm defluant. Herbarum succus, & foliorum elici debet, germinantibus tum primum cauliculis. Lac & lachrymae excipiantur, inciso per summum adolescentiae uigorem caule. Radices, & liquamenta, corticesue ut recondantur eximere conuenit, cum herbae suis folijs exuuntur. Siccantur etiā expurgatae inibi, locis asperginem non redolentibus: sed quae

quæ luto aut puluere sunt obstitæ, aqua elui debēt. Flores & omnia quæ iucundum odorem efflant, arculis tiliaceis, nullo situ obductis reponantur. Nonnunquam charta aut folijs semina, ut perennent, aptè inuoluuntur.

Liquidis medicaminibus densior materia argentea, uitrea, aut cornea cōuenit. Fictilis etiam, si modò rara non sit, accommodatur: & lignea, præsertim è buxo: sed ænea uasa ocularijs medicamentis liquidisq; & omnibus ijs, quæ aceto, pice liquida, aut cedria cōponuntur. Adipem autem & medullas stagnæis uasis recondi conuenit.

A



AB SINTHII existimatur li= Absinthium. quamentum herbæ eosdem præstare effectus. Attamen potionibus improbatur, quoniam stomachum malè habet, & capitis ciet dolorem. Sunt qui cocta anurca liquamentum adulterant. Diosc.

Dosis. Eius decoctum, aut madefacti dilutum, seu, ut dosis absinthii dicitur, infusio sumitur Mæsue ab uncijis quinq; usq; ad thij. octo. Puluis à drachmis duabus usq; ad drachmas tres. Et succus à drachmis tribus usq; ad quatuor. Sed hic, ut diximus, inutilis stomacho capitiq; est. Eligendum est celestus. uulgare, quod generis appellatione Absinthium nuncupatur. Reliquæ enim species stomacho aduersantur. Atque illud folia candida, leuia & plana habeat, & longè à mari sit semotum, atq; in solo libero crescat. Mæsue.

Acacia. ACACIA in Aegypto nascens, habet semen lupino simile in folliculis. ex quo succus expressus siccatur in delectus. umbra, niger ex maturo semine, subrufus ex uiridi. Eligatur modicè rufus & odoratus, ut in hac arbore esse potest. Aliqui exprimunt ex folijs & semine succum. Manat & gummi ex ea spina. Lauatur oculorū medicamentis, trito in aqua, mox effuso quod concreuerat, donec pura extet aqua. & ita cogitur in pastillos. Vritur etiam in cruda fidelia, donec fictile fornacibus percoquatur: torreturq; in carbonum halitu perflata. Praefertur eius spinæ gummi, quod in uermiculorū speciem contrahatur, & uitri modo perluceat, ligni expers. proximum est candidum. sordidum uerò ac resinosum, inutile. Alterum ACACIAE genus in Cappadocia Pontiq; prouenit, Aegyptiæ spinæ similitudine, uiribus iam dicto inferius. Diosc.

Acorum. ACORVM optimum est densum, candidum, plenum carie, non exesum, odoratum, cuiusmodi Colchidicum & Galaticum, quod aspletion dicunt. Diosc.

Adeps. ADEPS anserinus aut gallinaceus recens & sine sale conditus, ad uulvæ uitia proficit. sale inueteratus, & qui temporis spatio acrimoniam concepit, uulvæ inimicus est. Recens exemptis membranis in fictilem ollam demissus, quæ altero tantopere capacior sit, quantus sit modus adipis, quem curare institueris, obstructo diligenter uase, flagrantissimo soli exponitur. eliquescent inde humor in fictile alterum excolatur, donec adeps omnis absumatur. mox loco uehementer frigido reconditur. & ad usus digeritur. Alij fictile fulciunt super aquam calidam,

dam, aut tenuem & elanguidam prunā, quæ solis uicem penset. Est & alia curandi ratio: Exemptis membranis teritur, coniectusq; in ollam eliquatur, adiecto minuti salis momento. mox lineo colo transfusus reponitur. Vt liter in medicamenta additur, quæ lassitudines & fatigationes leuant. Suillus adeps & ursinus hoc curantur modo: Recens, præpinguis, renibus potissimum detractus, in largiore aqua cælesti & quàm frigidissima, exemptis tunicis, diligentissimè manibus confricatur, & exprimendo ferme siccatur, subindeq; noua aqua abluitur. cæterum fictili capacitatis duplæ inditus, in aquam demergitur, & subditis leuibus prunis spatha mouetur: eliquatusq; colo transfunditur in aquam. ubi uerò refrixit, & guttatim aquam omnem exclusit, in prælotum fictile demittitur, & infusa aqua leniter eliquari debet, & manu deprimi, quò facilius faculentum uirus pessum eat. postea in pilam spongia madefactam transfunditur. ubi coire cœpit, residens in imo sordes eximitur. tertio citra aquam eliquatur, repurgatusq; fictili bene operculato, perquàm frigidis locis reponitur. Hircinū seuum, ouillum, ceruinumq; ita curato: Elotum ex his quodcumque, tunicis, ut in suilli mentione dictum est, exemptis, pilæ emolliendum tradito, ac manibus fricato, affusa paulatim aqua, donec ne amplius quidem cruentū uirus excernatur, aut pingue aliquod innatet, sed nitida spectetur. deinde in ollam fictilem conijcito, & adiecta aqua ut superemineat, leui pruna liquefacito, & moueto, atque in aquam colato. cumq; refrixerit, iterū in loto fictili eliquato, & quæ antè diximus facito. tertio sine aqua

liquefactum, in perfusam liquore pilam colato, refrigeratumq; ut in suilli ratione diximus, recõdito. Bubulum autem seuum, renibus maximè detractum, exemptis membranis, aqua marina ex alto petita eluendum est: mox in pila tundendum diligenter, affusa maris aqua. cum uerò dissolutum fuerit, in fictilem ollam conyiciendum, & marina aqua, quæ non minus dodrante superemineat, proluendum. decoquendum donec omnis aboleatur odor, additis ad singulas seui Atticas minas, quaternis Tyrhænicæ ceræ drachmis. excolatumq; detractis quæ pessum ierant sordibus, in nouo fictili reponendum. operatumq; soli interdum credendum, ut ad candorem reducatur, & odoris uirus euanescat. Priuatim taurorum pingue sic curari debet: Renibus euulsum pingue profluente amnis aqua abluito, detractisq; tunicis, fictili nouo, postquam exiguum salem insperferis, liquefacito. dein in nitentem aquam excolato: & ubi concreescere cœpit, manibus iterum confricando uehementer lauato, aqua sæpius infusa refusaq; donec quamoptimè clotum uideatur. rursus in olla cum pari modo uini odorati decoquito. & cum iterum efferbuerit, dempto ab igni uase, ibidem finito pernoctare. postridie si grauer adhuc oleat, noua olla repetitum, uino odorato perfundatur. eadem quæ prius fiant, dum omne uirus euanescat. Colliquatur & sine sale, præsertim affectionum earum causa, quibus sal aduersari solet. sed ita paratum non magnopere albescit. Eodem modo pardorum ac leonum pingua curari oportet. Taurinum autem & uitulinum pingue, necnon ceruinum, atq; etiam huius animalis medulla, odoramen
tis im

ais imbuitur, hac ratione: Pingue quod odoratum reddi debet, demptis, quo diximus modo, membranis, elotum & uino quamodoratissimo nulla maris aqua diluto feruefactum, pernoctare sinitur, alterum id genus uinū eadem mensura infunditur, colliquatur, & exquisitè colatur. nouemq; eius heminis, iunci Arabici septē drachmæ adijciuntur. Quod si ipsum odoris fragrantioris fieri uoles, quadraginta floris eiusdem drachmæ, cum paribus palmæ, calami, & casie modis adduntur, & xylobalsami, aspalathi singulæ drachmæ, cinnamomi, cardamomi, & nardi, singulæ uncia. omnia exactius tunduntur, & affuso uino odorato, in uase operto, quod supra carbones firmiter collocatum sit, ter effervere, & semoto ab igni uase inibi pernoctant. postridie uinum effunditur, aliudq; generis eiusdem adijcitur. ter simili modo bene conferuescat, deinde matutinis exempto adipe uinum effundatur: & abluto uase, si quid imo subsidens hæsit, detergatur. postremo eliquatum pingue & excolatum, ad usus reconditur. Hoc autem modo odoramentis imbuitur, quod antea curatum est. uerum antè dicta prius inspissari solent, quò facilius sibi odoramentorum uires adsciscant. Itaq; assumens quodcunq; horū uoles, cum uino feruefacito, impositis unā myrti ramulis, serpillio, cypero, item aspalatho plenius tuso. aliqui tamen ad hunc usum, uno duntaxat horum contenti sunt. cum autem ter efferbuit, exemptum leniter, & linteo colatū, aromatis, uti expositum est, imbuitur. Adipibus spissamenta sic fiunt (quemcunq; acceperis, oportet ut recens tundatur) Sincerus & sanguinis expers adeps, reliquas

habens notas quas saepe retulimus, in ollam nouā demittitur, infuso uino albo, uetere, odorato, quod semipedis altitudinem superet. lento igni feruescat, dum uernaculus odor aboleatur, planeq; uinum redoleat. at ubi deposito uase refrixit, duæ adipis minæ in ollam mittuntur, & duo uini eiusdem sextarij, & seminis loti, eius inquā cuius è ligno ludicræ tibiæ factitantur, tusi minæ quatuor adijciuntur. lento igni subinde miscendo decoquuntur. cumq; odoris uirus euanuerit, excolatusq; adeps refrixerit, una contusi asspalathi mina, cum amaracini floris minis quatuor, & uetere uino subigitur. nocte una hæc odorem rapiunt, combibuntue. postridie in fictilem ollam tricongiam ea omnia cum adipe iniecta, additis sextarijs tribus uini, unā feruescunt, quousq; & uim & odorem spissamentorum adeps ipse contraxerit. qui eliquescent colatur, & reponitur. Quod si maiorem odoris fragrantiam efflagites, drachmas octo quam pinguis sinæ myrrhæ uino maceratæ, quod multos in annos asseruatum est, misceto. Gallinaceus anserinusq; sic odoribus imbui solent: Cuiusuis eorum percurati sextarij duo fictili olla excipiuntur. erysiseptri, xylobalsami, palmæ elatæ, & calami planè contusi, singulorum sesuncia admiscetur. uini Lesby ueteris cyathus unus adijcitur. ea ter efferuescunt prunis. mox uase sublato ab igne die noctuq; refrigerantur. postridie liquata per linteum crassum mundum in uas excolatur. ubi uerò adeps coierit, concha excipitur, fictiliq; nouo densius operto perfrigidis locis reponitur. Hyberno tempore id instituere oportet. æstate siquidem pingua non coguntur.

Nec

Nec defunt qui Tyrrhenicæ ceræ momentum adijciant, quò facilius in unum corpus omnia coalescant. Eadem ratione suillus adeps & ursinus cæteriq; id genus, odoramentis imbuuntur. Verum sampsuchi odorem adeps ipse repræsentabit hoc modo: Curati quamoptimè adipis, præsertim taurini, mina una, tempestiuiq; sampsuchi exquisitè confracti sesquimina miscentur, & insperso largiore uino digeruntur in offas, quæ in uase cooperito nocte quiescunt. matutinis in fictili olla leuiusculo igni, affusa aqua leuiter coquuntur. dumq; suum adeps odorem exuerit, defecatus ac bene opertus, nocte tota permanet. postero die deterasa sorde quæ pessum ierat, sampsuchi, ut dictum est, contusi iterum sesquimina priori pastillo adijcitur, eodemq; modo in offas cogitur. alijs quæ diximus peractis, decoquitur & colatur. & si qua fundo hæsit spurcitia, deraditur, & frigido loco reconditur. Si quis tamen incuratum adipem anserinum, gallinaceum, aut uitulinum, à putredine tueri uelit, ita faciendum est: Quemuis adipem diligenter clotum & siccatum in umbra super cribrum per lintea munda manibus uehementer exprimat, linoq; consutum umbroso in loco suspendat, & post multos dies noua charta inuolutum, frigido loco recondat. Pinguia autem indito melle uindicantur à putredinis uitio. Diosc.

AERIS FLOS, quem nonnulli clauorum ueterum Aeris flos. psegma, quasi resegmen aut segmentum, nominarunt, optimus est friabilis, in attritu fuluescens, milij effigie, & numero, breuis, pöderosus, modicè splendens, atq; constringens, qui delimatam æris scobem non recepit, qua sæpe

adulteratur. Sed id facile deprehēditur, cū dentiū illi-
su, dilatantur ramenta. Fit autem, cū æs fornacibus fu-
sum, in receptacula delabitur, per cola fistularum ad ea
pertinentium. tum huic negotio addiēti ministri, sordes
expurgantes, aquam clarissimam infundunt, refrigeran-
di proposito. Itaq; repentino concretu, ac addensatione,
uelut expuitur, & erumpit antedictus flos. Diosc.

Aeris squam-
ma.

AERIS SQUAMMA excussa ex Cyprijs officina-
rum clauis, crassa quidem ipsa præstātor quæ helitis, id
est clauaris, nominatur. sed ex uili promiscuoq; ære, aut
candido, uitiosa intelligitur. Quam, utpote tenuē & in-
ualidam, dānamus, maxime approbātes crassam, rufam,
præsertim si aceti respersu æruginem cōtrahat. Laua-
tur hoc modo: Siccæ aeris squammæ expurgatæ selibra,
cum nitida aqua in mortario manu diligenter conturba-
tur quousq; pessum ierit. abijcitur quod subsidit, & ef-
fusa aqua, hemina cœlestis imbris adijcitur, & distenta
manu, squamma, quasi destringenda sit, uehementer con-
fricatur. dumq; lentorem emittere cœperit, aqua sensim
ad sex heminas usq; superinfunditur, terendo ualidé.
squamma ad latus mortarij colligitur, ibiq; apprimitur.
quo facto, expressus humor pyxide ex ære rubro facta,
excipitur. hoc est enim uelut flos squammæ, ualens uiri-
bus, & ad ocularia medicamenta cum primis efficax.
Inutile imbecillumq; quod superest, lauatur donec nullā
prorsus lentitiam excernat, & linteo opertū biduo con-
quiescere finitur, effusæque extante aqua, ubi siccatum
erit, reconditur pyxidicula. Alij ut cadmiam lauant, &
reponunt. SQUAMMAE ex acie, aut mucronibus de-
cussæ,

Squammæ ex
acie.

cussæ, quam uocant stomoma, eadem uis. Lauatur modo simili, & reconditur. Sed ad moliendam alui deiectionem inefficacior est. Diosc.

ÆS VSTVM probatur rubrum, & quod contritu **Æs vstum.** colore cinnabar imitetur. nigrum uerò, plus quàm de ceat, exustum est. Fit autem è clauis solutarum nauium, fictili crudo cõpositis, subperso sulphure cum sale pari, omnibus uicissim insparsis, fictile, circumlito figulari creta spiramento, fornacibus inditur, donec figlinum percoquatur. Quidam pro sulphure & sale alumen inspariunt. Alij sine sulphure ac sale, fictili multos dies urunt. Alij sulphure solo utuntur, fuliginem tamen excutunt. Alij oblitos scissili alumine clauos, cū sulphure & aceto, fictili crudo cremant. Alij in ænea olla aceto respersos, urunt, & iterum ac tertio idem efficiunt, postea recondunt. Principem locum tenet in Memphide combustum, proximū in Cypro. Lauatur ut Cadmia, mutata quater die aqua, donec nulla prorsus sordes emergat.

AERIS SCORIA, id est, recrementū eodem modo **Aeris scoris.** lauatur, & eandem uim sed imbecillio rem habet. Diosc.

AER VGO rasa fit ijs modis: In cadum aut aliud con **Aerugo** simile uas acetum quam acerrimum infunditur. superpo- **rasa.** nitur inde inuersum æneum uas, præsertim concameratum: sin minus, planum. sitq; obstructum, nullumq; habeat spiramentum. exempto, quo doliolum obturaueris, operculo decimum post diem, insidens ærugo deraditur. Aut æris lamina in cadis super acetum ita suspenditur, ne ipsum attingat, & totidem post dies raditur. Aut mas sula æris, aut lamina una plures ue, uinaceis non recentibus,

tibus, sed iam acescentibus cōduntur, & simili modo uersantur. Quinetiam ex delinata æris scobe æruginem facere licet. nec non è laminis, quibus bractæ auri conclusæ malleo ducuntur: si quis eas aceto respargat, & ter aut quater uerset, donec æruginem contrahant. Tradunt æruginem in Cyprijs metallis gigni, lapidibus quibusdam nonnihil æris habentibus, quibus ærugo efflorescit. adduntq; per caniculæ æstus, è quodam specu manare: sed illam paucam & optimam esse: hanc speluncis effluentem, copiosam quidem, & boni coloris, sed uitiosam, quòd lapides multos collegerit. Pluribus autem modis adulterant. aliqui pumice admisto, alij marmore, alij atramento sutorio. Sed deprehēdemus pumicem aut marmor, dum pollice sinistræ manus madefacto, æruginis portiunculam altero atterimus. siquidem eam diffundi constat. marmoris autem pumicisq; partes, coeunt non dissipatæ, demumq; tractatione crebra & humoris complexu dealbescunt. quin & dentium appressu. siquidem sincera cedit, læuis, & sine asperitate. Atramentum uerò sutorium igne coarguitur. nanq; si fictile, aut lamina, adulterata ærugine illinatur, & feruenti cinere aut carbonibus incalasciat alterutrum, mutabitur, rubescetq; id quod atramentum sutorium acceperit: quòd id ustum suapte natura talem sortitur colorē. Aeruginis quam uocant scoleciam, duo sunt genera. quædam fossilis est. altera factitia ad hunc modum: In mortario Cyprij æris dimidiam heminam aceti albi acrisq; pistillo cupreo conterito, donec strigmenti crassitudinem imitetur. deinde aluminis rotundi drachmam unam, cum salis fossitij,

translu

translucentis, aut marini quàm albiſſimi, ſolidiſq; aut cer-
te cum nitri pari pōdere terito in ſole, æſtuoſiſſimis die-
bus, ſub ſyduſ caniculæ, donec colorem æruginis cōtra-
hat, & concretu ſtrigmentuſ fiat. ubi autem ſe in uer-
miculorum Rhodiaciſ ſimiliu ſpeciem coëgerit, recon-
dito. Efficax & ualde boni coloris redditur, ſi duas par-
teſ urinæ ueteriſ, cum una aceti adieceriſ, & alia, quæ
dicta ſunt, peregeriſ. Sunt qui æruginem raſilem, quæ in
apparatu non reſpondit, gummi miſto digerant in for-
maſ, & ita uendant. quod genus, ut uitioſum, improba-
tur. Fit & quædam ærugo ab aurificibuſ, mortario &
piſtillo Cyprij æriſ, cum urina pueri impubiſ, qua aurū
ferruminant. Antediſta æruginu genera, uſto æri om-
nino reſpōdent, ſed magiſ effectū ualent. Sciendum ſoſi-
lem ſcoleciā præſtantiſſimā eſſe: de raſam ſequi: poſtre-
mo loco factitiā. mordaciſſima tamen eſt hæc, & magiſ
adſtringens. aurificū autē ærugo raſæ reſpondet. Dioſc.

AGARICI duo genera. fœmina, quæ præfertur, Agaricum.
rectiſ intuſ uenaru diſcurſibuſ conſtat. maſ rotundus
eſt, & undiq; compactior. Vtriq; guſtuſ in initio dulciſ,
mox in amaritudinem tranſit. Gignitur in Sarmatiæ re-
gione, quæ Agaria dicitur. Dioſc. Agarico fœminæ
quinq; haſ præcipuè doteſ ex ſapientu opinione tri-
buit Meſue, nempe ut ſit albuſ, læuiſ, friabilis, admodū
raruſ. Paulu eligendu conſulit albiſſimuſ, quod delectuſ.
facillimè frangatur, nec ſit ualde lignoſum, aut perfora-
tuſ. Noſtri quoq; pharmacopolæ unum bonitatiſ indi-
cium eſſe affirmant in Agarico, cum eſt friabile. Dioſc. Dioſcorideſ.
ſcorideſ tamē infirmu illud Agaricum eſſe dicit, quod
friab

maliagarici friabile est. Cuiusmodi esse adfirmat, quod in Galatia & Cilicia in cedris gignitur. **Leuissimum**, optimum: densum, graue & lignosum, deterrimum lib. de Antidotis Gal. Mari pariter & foeminae commune est, ut in primo **dosis.** gustu dulce appareat. Contriti Agarici potio est Mesue à drachma una usq; ad duas. Eiusdē uero decocti seu infusionis (ut loquitur) dosis est eidem à drachmis duabus usq; ad quatuor. Datur obolis quatuor contritū, Plinio, ex aceto mulso. Aëtius drachmas duas ex oxymelite uel melicrato propinat. Dioscor. modò obolos duos, modò tres: modò drachmā unā, modò duas exhibet, pro uiribus, ætate, & morbi ratione: nunc ex aqua, nunc ex uino: his ex aceto mulso, alijs ex aqua mulsa. Mesue.

Alcyonium. ALCYONII quinque esse genera compertum est. unum enim spissum, acerbi saporis, spongiosa facie, item tetri odoris, ponderosum, & piscem olens, quod plurimum in litoribus inuenitur. alterum pinnulae oculorum aut spongiae simile, fistulosum, & leue, odorem algæ referens. tertium uermiculi forma, & colore magis purpureum, quod Milesium quidam uocant. quartum succidis uelleribus non dissimile, multis inanitatibus hians, leue. quintum figura fungi, sine odore, asperum, parte interna quodam modo pumicosum, foris laue, acre. quod plurimum in propontide iuxta insulam Besbicon appellatā gignitur, patrio nomine halos achnen uocant. Si quisquā alcyonium cremare uelit, cum sale in crudum fictile mittat, & oblinens uasis spiraculum luto, ita fornaci mandet, & cum figlinū percoctum fuerit, extrahens ad usus recondat. Lauatur, ut Cadmia, Diosc.

ALOE

ALOE plurima præpinguisq; in India gignitur, ex Aloë.
 qua coactus succus adfertur. Nascitur etiam in Asia &
 Arabia, in locis quibusdam maritimis: & in insulis, ut
 in Andro, non ualde succo extrahendo idonea, sed ad
 glutinanda uulnera sanè quàm utilis, si detrita illinatur.
 Duo succi genera. quoddam arenosum, quod sedimentū
 purissimæ esse uidetur. alterum ad iocineris imaginem
 uergit. Eligi debet boni odoris, syncera, quæ nihil delectus.
 doli sensit, nitida, calculorum expers, rufi coloris, fria-
 bilis, ac iocineris modo coacta, facile liquefcens, eximie
 amaritudinis. improbatur nigra & fractu contumax.
 Gummi eam adulterant. quod deprehenditur gustu, ama-
 ritudine, & ualido odore. eoq; argumento, quod digitis
 friata non ad minima usq; frustra resoluitur. Nec desunt
 qui acaciam immisceant. Oculorum medicamentis torre-
 tur, in munda & candenti testa, pennaq; subinde uersa-
 tur, ut possit æqualiter torreri. Lauatur, ut quod sit are-
 nosissimum, tanquam inutile subsidat, & leue ac pin-
 guissimum assumatur. Diosc.

Optima Aloë censetur,

Pinguis.

Nitida, splendida ac syncera.

Calculorum expers, Diosc. & Aëtio. hoc est
 non lapidosa aut arenosa.

Iocineris modo coacta. Diosc. densa Aëtio.

Iocineris colore & subfulua, Aëtio.

Rufi coloris, Diosco. aliàs subflaua.

Facile liquefcens, seu humescens.

Friabilis.

Odorata.

Eximie amaritudinis. id est, amarissima.

Optime alo-
 es notæ.

Sapo

Saporis etiam parum astringentis, Galeno.
Nigram duram, fractu contumacem, tanquam improbam atque inutilem reijcito.

Dosis. Dosis Aloës in substantia Mesuæ est ab aureo uno ad drachmas duas. Maceratae uerò Aloës portio eidem est ab aureo uno usque ad drachmas tres. Aëtius drachmas duas Aloës exhibet cum melicrato, uel tres aut quinque pilulas, citrij uel brassicæ succo exceptas, magnitudine ciceris, his qui ea opus habent. Aliqui à drachmis duabus ad quatuor exhibent. Mesue.

Alumen. Omne ALUMINIS genus ferè in Aegypto, & in eisdem metallis inuenitur. etenim scissile quoddam, quasi flos glebosi intelligitur. Gignitur & in alijs quibusdam locis, in Melo, in Macedonia, in Liparis, Sardinia, Hierapoli Phrygiæ, Aphrica, Armenia, & plerisq; alijs regionibus, sicut & rubrica. Plurimæ eius species. uerum ad medendi usum, scissile, rotundum, & liquidum expetuntur. Optimum est scissile, præsertim recens, candidissimum, gustu perquam adstringens, graue olens, calculorū expers, nec glebulose aut assulose compactum, sed sigillatim in capillamenta quædam canescētia dehiscens, quale est quod trichites, quasi capillare nominatur, in Aegypto natum. Reperitur quoq; lapis huic alumini persimilis, qui gustus iudicio dignoscitur, quod non adstringat. Damnatur in rotundi genere, quod manu confectum est. sed ex figura deprehenditur. Assumendum autē suapte natura rotundum, bullis turgens, albo propius, atq; ualidius adstringens, præterea nonnihil palloris cū quædam pinguitudine præ se ferens, sine arenis, friabile, natione

tione Aegyptium, aut ex insula Melo. Liquidi probatio, ut sit lymphidum, lacteum, æquale, & semper succo madens, sine lapidibus, atq; quendam coloris igniculum expirans. Diosc.

AMMONIACVM ferule succus est, quam iuxta Cy Ammoniaci renen Aphrica gignit. cuius fruticem cum radice agasylim uocant. Probatur bene coloratum, ligni & calculorum expers, thuris similitudine, minutis glebis, densum, syncerum, nulla sorde spurcatum, castoreum odore imitans, gustu amarum. hoc genus thrausma, id est friaturam, appellant: quod uero terram & calculos collegit, phyrana. gignitur in Aphrica iuxta Ammonis oraculum, succum stillante ferulacea arbore. Diosc.

AMOMVM exigue fruticat, ex ligno se conuoluens Amomum. in racemi modum: flore, ceu candidæ uiolæ, paruo: folijs uitis albæ similibus. Laudatur quammaximè Armenia cum, fuluo auri colore, ligno subrufo, ualde odorato. Medicum, quoniam in campestribus & aquosis enascitur, infirmus esse constat. Est autem magnum, subuiride, tactu tenerum, frutice uenoso, odore origani. Ponticum uero subrufum, paruum, fragile, racemosum, fructu turgens, & odore nares feriens. Deligito recens, electio. candidum uel subrubrum, quod nec astrictum cohereat, nec conuoluatur, sed solutum diffundatur, seminis plenum, uuis paruis simile, graue, odoratum, modò cariem non cōtraxerit, acre, gustu mordens, simplici colore non euariante. Adulteratur herba amomo simili, quæ Amomus uocatur, sed sine odore, sine fructu. Nascitur in Armenia, flore origani. Quare in huiusmodi probatio=

nibus fragmenta fugienda sunt : eligenda autem, quæ ab una radice integros surculos emittunt. Diosc.

Amurca. A M V R C A expressæ oliuæ recrementum est. decocta in cupreo uase ad crassitudinem mellis adstringit, cæteros præbens lycij effectus, insuperq; alios. Diosc.

Amygdalæ dulces. A M Y G D A L A E dulces cibo idoneæ: sed multo minus ualent in remedijs quàm amaræ. Diosc.

Amylum. A M Y L V M ex eo appellatū est, quòd sine mola fiat. Optimum ex trimestri, natione Creticum aut Aegyptiū. Ratio faciundi amyli hæc est: Purgatum trimestre triticum madescit quinquies die, & si fieri potest, nocte. cum emollitū fuerit, effunditur sensim, sine agitatione, aqua: quò minus cremor utilis unà excludatur. ubi molliissimū esse uidetur, mutata aqua pedibus calcari oportet. rursus infusa, teri. tum demum enatantes ibi furfures in cerniculo eximendi. reliquumq; quallo sportisq; siccātū tegulis nouis confectum torreatur flagrantissimo in sole. namq; si paulisper udum maneat, acorē concipit. Fit etiā amyliū ex Zea, quæ maceratur, ac eluitur uno aut altero die, & subactæ farinae modo manibus subigitur. pressaq; feruentissimo in sole, ut antè retulimus, exiccatur, nullius in medicina usus. ad alia tamen cōueniens. Diosc.

Anisum. A N I S V M melius semper recens, plenum, non fursu-
rosum, odore præstans. inter prima laudatum est Creticum, proximo loco Aegyptium. Diosc.

Aqua. De A Q V I S in uniuersum decernere, propter locorum proprietates, & peculiare naturas, cælum, & alia pleraque, difficile est. Magna tamen ex parte optima est dulcis, sincera, nullius omnino qualitatis particeps. &
quæ

quæ ne minimo quidem tempore in præcordijs cōmoratur. ad hæc, quæ & facili uia fertur, & citra molestiã, nec inflationes creat, & minime computrescit. Diosc.

ARGENTI spuma quædã gignitur ex arena, quam Argenti spumolybditin uocant, in fornacibus conflata, donec perfect^{ma}. Et igni incandescat. altera ex argẽto. tertia ex plumbo. Probatissima est Attica. secunda Hispaniensis. has sequitur quæ fit Dicæarchiæ, id est Puteolis, Baijs, in Campania, & Sicilia. plurima enim hisce locis è flagrantibus laminis plumbeis gignitur. Quæ flauo colore splendet, chrysitis appellatur omnium optima: quæ in Sicilia, argyritis: quæ ex argento, calabritis. Vritur argenti spuma, confractis partibus ad magnitudinem iuglandiũ, prunæ superpositis: ita accensa follibus, ut conflagret, abstergitur insidens spurcitia, & reconditur. Aliqui ter aceto aut uino restinguẽtes, rursus urunt, & eadem prosequuntur, reponunt. Lauatur ut cadmĩa. Ut argyritidi nominata, aut, si desideretur, alteri candor detur, ea in parteis magnitudine fabarum confracta, choenicis atticæ mensura, fictili nouo superfusa aqua, addito candidi tritici pari pōdere, priuatimq; pugillo hordei, linteolo puro, raro, ansulis uasis alligato, coquitur, donec hordeum fractum dissiliat. deinde omnia in nouũ craterem oris ampli transfunduntur. triticum abijcitur. spuma argenti uehemẽter manibus affricando infusa aqua lauatur, assiccataque in Thebaico mortario teritur, affusa feruente aqua, donec soluta fatiscat. excolata aqua, iterum tota die teritur, & uesp̃eri infusa calida aqua finitur. mane colis excernitur, alia infunditur, atque ter die excolatur. id septem diebus

fieri solet. postea additis ad singulas minas spumæ argenti, quinis salis fossilis drachmis, infusaq; calida aqua, ter die teritur, & addita aqua excolatur. cumq; inalbuerit, calida infusa, idem facito, dum nullam prorsus salsedinē resipiat. demum ardētissimo sole siccata: eiectione prius humore, reconditur. Sin minus, muna spumæ argyritidis diligenter teritur, addito sale fossili trito, triplicato pondere, in fictile nouum conijcitur, aqua infunditur, ita ut superemineat. mouetur quotidie mane & uespere, aquaque superinfunditur, priore nequaquam effusa. hoc fit triginta diebus. namq; nisi moueatur, crassescit, usq; in duritiē testæ. Post hæc effusa leniter muria, in Thebaico mortario spuma argenti teritur, coniectaq; in fictile aqua continens, manibus diligēter agitur, mutata subinde aqua, donec nullum salsuginis indicium præbeat. deinde quod ex argenti spuma candidum apparet, in uas aliud transfertur, & reductum in pastillos, plumbea pyxide conditur. Alij spumam argenti in fabarum magnitudines confractam, in uentre suillo crudo ex aqua coquunt, dum uiscus eliquescent contabescat, exemptamq; cum sale pariterunt, & ut supra dictum est lauant. Sunt qui salis libram unam, & spumæ argenti tantundem, in sole terant, aqua continuè mutata, dum candor ei detur. Alia ratio: Sumito quantā uis argenti spumam: ubi lana candida inuolueris, fictili nouo indita aqua, cum pugillo fabarum recentium repurgatarumq; decoquito. Cumq; fabæ disruptæ dehiscant, lanaq; non denigretur, exemptā argenti spumam, & altera lana inuolutā, iterum coquito, cyathum aquæ & parem fabarum modum adiciens. eadem
tertio,

tertio, quæ suprâ, facito. in summa, tantisper, dum lana iam non inficiatur. Insuper transfundens in mortarium, ad singulas salis fossitij libras, adycito octogenas spumæ argenti drachmas Atticas, & terito: intermittensq; nitrî quàm albißimi cum aqua diluti drachmas quadraginta septem indito. iterum terito, donec satis candoris contraxisse uideatur. ita autem fundens eam ex alto in fictile oris ampli, adiecta largiore aqua, ubi considerare desierit, colato. tum nouam superadijciens aquam, manibus probè uersatam, finito ut confidat, ac rursus per colum traïjcito. alternis eadem prosequere, dum pura aqua dulcisq; effluat, & nullam falsedinem præ se ferat. postremò in fictile nouum translata, colato sensim omni humore, soli quadraginta diebus, sub caniculæ sydus exponito, & siccata utitor. Elotam autem constat ad oculorum collyria prodesse, & ad cicatricum foeditates tollendas, ad rugosas facies, et cicatricosas, laceratasq; & macularum plenas. Diosc.

ARGENTVM uiuum fit ex minio, quod abusiue Argentum cinnabaris dicitur, patinis fictilibus, imposita ferrea con-^{viuum.} cha cinnabarin cōtinente, & calice cooperta, argilla superlita, carbonibus succendunt. siquidem deterfa fuligo, quæ calici insidet, refrigerata in argentum uiuum coit. Quinetiam inuenitur in argenti fodinarum tectis, stillatim concretum. Alij per sese in metallis inueniri tradūt. Seruatur in uitreis, aut plumbeis, aut stagnéis, aut argenteis uasis. siquidem aliam materiam omnem exedit, & defluere facit. Diosc.

ARISTOLOCHIARVM radices effodere messis Aristolochia

bus est tempestiuum, ita desquamato terreno seruatur. **delectus.** tur. Quinque aut sex annos durant. Maxime cōmendatur Pontica, & in uno quoq; genere ponderosissima. Quæ oblonga radice, tenuiori q; est, gratior habetur: carnosus enim est corticis, unguentis quoq; nardinis conuendosus. nientiſſime dicata. **Dosis** Aristolochiæ Mesuæ est, à drachma una usq; ad aureum unum. Aëtius seminis Aristolochiæ surculosæ exiccati drachmam unam propinat, ad bilem pituitamq; expurgandam. Mes.

Armenius lapis. ARMENIUM optimum esse Plinius dicit, quod maxime uiret, communicato colore cum cœruleo. Dioscorid. laudat Armenium, qui sit læuis, colore cœruleo, perquam æquabilis, calculo carens, & si iabilis. Eadem quæ Chrysocola præstat, sed inefficacius. Aëtius scrupulos quatuor eiusmodi lapidis offert. Alexander illoti scrupulos tres uel quatuor: loti uero quinque uel sex exhibet. Vult autem ut quinquagesies abluatur. **Galeni documentū de lapidibus abluendis.** rumen in uero tutius iuxta Galeni sententiam fuerit, toties ipsum lauare, aquamq; tandiu mutare, donec pura ab omni sorde uideatur, omniq; sapore medicamento careat. Quod Galeni documentum non tantum peculiari-ter de hoc lapide à Pharmacopola accipiendum est, sed in uniuersum de quauis re lapidosa quæ sit abluenda. Cæterum nō loti potio est Mesuæ à drachma semis, usq; ad sesquidrachmam, loti uero à drachma una usque ad drachmas duas. Mesue.

Afarum. ASARVM aluum instar albi Ellebori deiicit senis drachmis pota ex aqua mulsa. Eius autem infusionis **podos.** tio est Mesuæ ab aureis duobus, usq; ad drachmas quatuor;

tuor: & pulueris à drachma una usque ad aureos duos. Si autem ad exactum læuorem ac curiose teratur, magis per urinas purgat, quàm per aluum. Idem auctor radicem hanc Asaron Græcis nuncupatā, præfert quæ crassa & densa sit, iucundo odore, & sapore acri cum modica stypticitate. Optimum autem Asarum, nasci ait Electio. Plinius in Ponto. proximum in Phrygia. tertium in Illyrico. Mesue.

ASIUS lapis assumi debet pumicis colore, levis, fungosus, item friabilis, scissiles uenas lutei coloris ad imum actas habens. Eius flos, salsugo subflaua est, summo lapide insidens, compage tenui, colore in aliquibus albo, in alijs pumici simili, ad luteum uergente. admotus lingue aliquantū mordet. Longè ualidior est lapide. Diosc.

ASPALATHVS spinosus frutex nascitur in Istro, Aspalathus. Nisyro, Syria, & Rhodiorum insula. quo ad unguentorum spissamenta unguentarij utuntur. Optimus est grauius, detracto cortice rubens, aut in purpuram uergens, densus, odoratus, gustatu amarus. Est & alterum genus candidum, lignosum, sine odore, quod deterius habetur. Dioscorides.

ATRAMENTVM quo scribimus, fuligine è tedibus coacta colligitur. in singulas libras gummi, ternæ fuliginis uncie adijciuntur. Fit etiam è resinarum & pictoria fuligine, de qua paulo antè diximus. Assumitur autem fuliginis mina, gummi sesquibra, glutinis taurini, atramenti sutorij, singulorum fescuncia. Dioscorides.

ATRAMENTVM sutorium genere quidem unum & idem est, molle & concretum: sed in specie differens.

tias treis habet. unum nanque humoribus stillatim in cuniculos quosdam colatis, concrefcit. quare ab ijs qui Cypria metalla perficiunt, stillatitium appellatur. Petesius ipsum pinarion uocat, alij stalacticon, id est stillatitium, alterum simplici ratione fit in speluncis: postea transfusum in excauatos scrobes, concrementum capeßit. quod pecton, id est concretitium, propriè nomenclatur. tertium dicitur coctile, & in Hispania fieri solet. sed inutile, ac inualidißimum esse constat. Ratio parandi hæc est: Aqua madefactum decoquunt, mox in piscinas transfundunt, & residere patiuntur. hoc certis diebus coalescit, in complureis formulas digestum, tesserarum speciem reddentes, quæ racematim inter se cohærescunt. Optimum esse creditur, coeruleum, graue, concretum, translucens. cuiusmodi stillatitium est, ab alijs lonchoton nomenclatum. proximum, concretitium. coctile uerò ad infestius & denigrationes, aptius cæteris esse cõpertum est. sed ad medicinæ usum inualidius esse, experimenta docent. Vritur, ut paulo post in mentione chalcitis ostendemus. Dioscorides.

Auripigmentum.

AURIPIGMENTVM in eisdem metallis, quibus sandaracha, gignitur. Optimum existimatur crustosum, aureo colore mucans, nulli materiæ permistum, in squamas fissile, quale in Mysia Helleßponti nascitur. Huius duo genera fluxerunt. unum suprà dictum est. alterum glandis effigie, pallidum, & colore sandarachâ imutans, glebosum, ex Ponto & Cappadocia defertur. quod etiã secundum locum tenet. Torretur in testa noua uiuis carbonibus subiectis: assiduoq; uersatur, donec igne flagret,

gret, & mutet colorem. deinde refrigeratum, tritumq;
reconditur.

B



BALANVS myrepfice, hoc Balanus my
est glans unguetaria, præfertur repfice.
Dioscoridi, recens, & farcta, delectus Ben.

item cãdida, & quæ facile à pu-
taminibus soluitur, id est, quæ
suo cortice facile spoliatur. Pli-
nius Petream, id est ex oppido

quod Petram uocant, optimam esse dicit, nigro cortice,
& candido nucleo. Errat Mesue qui Ben antiquum di-
cit melius esse recenti. Glans unguentaria aluum sol-
uit ex hydromelite, Dioscoridi, sed stomacho aduersa-
tur. Drachmæ pondere pota eidem auctori lienem absu-
mit. Dosis eius est Mesuæ à drachma semis usq; ad dra-
chmam unam & semis. Oleum quoque quod ex ea ex-
primitur, uentrem potu ciet.

Glans vngue-
taria.

Dosis.

BALSAMVM in Iudæa solum quadã ualle & Ae- Balsamum.
gypto nascitur. his differens modis, scabritia, proce-
ritate, gracilitate. Quod igitur tenui & capillacea coma
est, theristrum uocant, quasi demessile. fortassis quoniã
ob gracilitatem facile demetatur. Aestiuus sub ortu
Canis ardoribus, arborum unguibus ferreis inciditur, ma-
natq; è plaga succus, quem opobalsamum uocant: sed tam
exiguo stillatu, ut annis singulis, ne plures quidem quàm
seni septeniue cõgij cogantur. inibiq; pondus, duplo re-
penditur argento. Succus probatio est, ut sit recens, uali-
di odoris, sincerus, non ad acorem uergens, dilui faci-

lis, lævis, astringens, ac modicè mordens gustu. Sed uariè uitiatur, misto ab aliquibus terebinthi, cypri, lentisci, balani unguento: item susino, metopio, melle, aut Cypria cera liquida. quod maleficium facile deprehenditur. Nanque merus in laneam uestem fusus, neque maculam facit, neque si eluatur notam relinquit: uitiatus autem inhaeret. & lac instillatus coagulat, quod adulteratus non efficit. Quinetiam syncerus in aqua aut lacte celerrime liquatur, coloreq; lactescit: uitiatus uerò olei modo innatat, se conuoluens, aut in stellæ modum diffundens. Syncerus senescens crassescit, deteriorq; redditur. Hallucinantur, qui aqua concretum pessum ire, & ad ima sidera arbitrantur, postea dissipatum supernatare. E ligni genere, quod xylobalsamum uocant, probatur recens, sarmento tenui, fuluum, odoratum, quadam tenuis opobalsamum spirans. Necessarius etiam seminis erumpit usus. quare eligatur flauum, plenum, grande, ponderosum, mordens gustu, feruens in ore, modicè opobalsamum olens. Adulteratur semine hyperico simili, quod à Petra oppido defertur. Sed coarguitur magnitudine, inanitate, uirium ignauia, sapore piperis. Diosc.

Bdellium.

BDELLIVM alij bolchon appellant, alij madelcon. lachryma est Saracenitæ arboris. probatur gustu amarum, translucidum, taurini glutinis in morem, intus pingue, liquefcens facile, ligni ac sordis expers, suffitu odoratum, ungui simile. Est etiamnum bdellij genus sordidum, nigrum, uberioribus glebulis in offas cōuolutum, aspalathi odore, ex India aduectum. defertur etiam à Petra oppido siccum, resinosum, liuescens, sed facultate secundum,

cundum. Adulteratur gummi. sed ita uitiatum non perinde gustui amaritudinem repræsentat, nec usque adeò suffitionibus odoratum. Diosc.

BITVMEN Iudaicum cæteris anteponitur. Cuius ^{Bitumen-} probatio est, ut purpuræ modo splendeat, sitq; pondero ^{delectus.} sum, ac ualidum odorem uibret. nigrum autem & sordidum, uitiosum est. Adulteratur pice. Gignitur in Phœnice, Babylone, Zacyntho, & Sydona. Liquidum inuenitur in Agragantino Siciliæ, fontibus innatans. quo utuntur ad lucernarum lumina, olei uice. Hallucinantur qui id Sicilicum oleum nominant. nanque liquidi bituminis genus esse constat. Dioscorides.

BRYONIAE radicis succus exprimitur Vere.

Bryonia.

Dosis radicis Fesceræ seu Alfesceræ, hoc est uitis albae, præscribitur Mesuæ ab aureo uno usque ad aureos duos: & succi eiusdem, à drachma una, usque ad drachmas duas. similiter & Fesceresin, quæ eidem factionis Arabicæ auctori species est Alfesceræ. Mesue.

Dosis Alfesceræ, id est Bryonia.

BRITANICAE folijs exprimitur succus, qui Britanica igni aut sole cogitur. Dioscorides.

Simili modo ut cantharides, reconduntur BUPRESTES, genera quædam cantharidum: & PINORVM ^{Buprestes: & Pinorum eruca.} crucæ. quæ supra cribrum suspensum feruëti cinere paulisper intostæ, reponuntur. Dioscorides.

BUTYRI fuligo. Colligendæ ex eo fuliginis ratio hæc est: Butyrum in lucernam nouam ingestum accenditur, fictiliq; operculato quod supernè in siphunculi speciem desinat, & infima parte cuniculos clibani modo habeat, crematur. & subinde aliud in absumpti locum suffi-

sufficitur, dum coaceruetur fuliginis modus, quem facere institueris. penna post deraditur ad usus. Diosc.

C

Cadmia.



AD MIAE ex generibus optima est Cypria, botryitis nomine, densa, modicè grauis, & in leuitatem magis declinans, racemosa facie, colore spodij, quæ fracta cinerulenta est, & æruginea. Proxima habetur foris cœrulea, intus candidior, internatis uenarum discursibus, onychitæ lapidi similis. cuiusmodi sunt, quæ e ueteribus metallis effodiuntur. Quædam etiam placodes, id est crustosa, dicitur, segmentis quibusdam perinde quasi zonis cincta, ob quod eam zonitin appellauere. Alia ostracitis nominatur, gracilis, & magna ex parte nigra. sed quæ testaceam faciem habet, terram amplexa est. Improbatur candida. Oculorum medicamentis botryitis nomine, & onychitis, utiles: reliquæ ad emplastra, & farinas quæ cicatricibus inducendis insparguntur. ad eadem Cypria prodest. ex Macedonia uerò, Thracia, & Hispania delatæ improbantur. Gignitur cadmia ex ære in fornacibus candente, fuligine egesta flatu, & lateribus camerisq; fornacum in hærente. Prægrandes autem ac ferreæ sunt rudes, ab officinis appellatæ acestides, per summa fastigia cōnexæ & concameratæ, ut quæ ab ære iactantur sursum corpuscula cohæreant, & inibi detineantur. quæ cum spissius insident, in corpus cōcrescunt, & modo ge

ad genus unum eius, modò duo, modò omnia perficiunt. Extrahitur & cadmia in Cypro è monte qui Solis incūbit, cremato lapide cui pyritæ cognomen est. in quo etiā monte quædam quasi uenæ chalcitis, nisyos, sores, melanteriæ, cœrulei, chrysocollæ, atramenti sutorij, diphrygisq; inueniuntur. Nec desunt qui cadmiam in lapidum fodinis inueniri tradāt, falsi quadam lapidum cognatione. qualis inuenitur & apud Cumas lapis, nullā sui uim ostendens. Ii eo deprehenduntur, quòd sunt cadmia leuiore, nullumq; alienum mandentibus sapore exhibent. commanducatus item lapis, dentes offendit. cadmia, utpote cum cedat, esum non respuit. Alio autem discerni possunt argumento: Cadmia in farinam detrita, & aceto subacta, atque in sole siccata, coit. quod in lapide non accidit. Item tritus & igni appositus lapis, profilit, & fumum igni similem ei aculatur. cadmia uerò quieta manet, fuliginemq; luteo colore aut æreo splendentem expuit, uario zonarum discursu. Insuper lapis ignem expertus, atque refrigeratus, colorem mutabit, ac leuior multo fiet. sed cadmia nihil euariat, nisi quis eam multis diebus cremauerit. Fit & in argenti fornacibus candidior, ac minus ponderosa, sed uiribus nequaquam comparanda ærariæ. Vritur cadmia superior carbonibus obruta, donec translucida spectetur, & ferrei stercoris modo bullet. mox extinguatur uino Aminæo, quæ ad emplastra præparatur: sed quæ ad psorarum medicamenta præparatur, aceto. Alij hoc modo exustam conterunt in uino, rursumq; fictili crudo torrent, donec pumicosa uideatur. iterumq; tritam ex uino, tertio urunt, donec

donec prorsus in cinerem redigatur, nihil scabritiæ reti-
nēs. hoc spodij uice utuntur. Lauatur autem in mortario
trita, effusa subinde aqua, dum sordidum nihil emergat.
dein coacta in pastillos, reponitur. Diosc.

**Calam^oodo-
ratus.**

CALAMVS odoratus in India nascitur. melior est
fuluus, dense geniculatus, & qui assulose frangitur, ple-
na araneorum fistula, albicans, lentus in mandendo, &
astringens, ac cum aliquanta acrimonia amarus. Diosc.

Calx uiua.

CALX uiua hoc modo fit: Marinorum buccinorum
testas igni condito, aut feruenti clibano, nocte dimittito:
postera die, si candidissimæ fuerint, extrahito: sin ali-
ter, iterum urito, usque dum penitus albescant. Frigida
deinde restinctas nouo fictili indito, diligenterq; uetere
lacinia operculatas, integram noctem finito. Postridie si
omnino in calcem mutatae uidebuntur, reponito. Fit etiā
coctis fluuiatilibus calculis: item ex uulgari albo lapi-
de, reliquis laudatior. Efficacissima recens, & aquis
nondum aspersa. Diosc.

Cantharides.

E frumentis congestæ **CANTARIDES** ad recon-
dendum idoneæ sunt. quæ fictili uase non picato cōdun-
tur, & raro linteo obligato ore, & deorsum conuerso
suspenduntur super aceti feruentis quāmacerrimi hali-
tum, donec aestu exanimentur. postea lino transfixæ re-
ponuntur. Potentissimæ omnes uariæ, luteis lincis, quas
in pennis transversas habent. promissoq; corpore, cras-
sæ ac blattarum modo perpingues. sed inertes ac imbe-
cillæ, quæ unius sunt coloris. Dioscorides. Aliqui
pennas pedesq; contra potarum ueneficia, remedio esse
tradiderunt.

Carda

CARDAMOMVM optimum est, quod ex Coma- Cardamo-
gene, Armenia, Bosphoroq; deuehitur. In India quoque mum.
& Arabia prouenit. Eligi debet plenum, frangenti con-
tumax, occlusum, farctumq;. Quod enim huiusmodi non
est, exoletum iudicatur, & gustu acre, subamarum, &
odore caput tentans. Diosc.

CASIA, cuius complura sunt genera, iuxta odorife- Casia.
ram Arabiam gignitur, crassi corticis sarmento, folijs pi-
peris. Eligenda est fuluescens, pulchri coloris, coralij
amula, perquam angusta, longa, crassa, & fistulosa, gu-
stu mordens, & cum aliquanto feruore astringens, aro-
matica, uinoso odore. cuiusmodi est quæ ab incolis, achy
appellatur: ab Alexandria negotiatoribus, daphnitis.
Huic præfertur crassa, purpurea, & nigricans, ziger co-
gnomine, quæ rosam odore imitatur præcipui in medici-
na usus. Secundum locū tenet antedicta. Tertia, cui mo-
syletico blasto, id est germiui cognomen est. Reliquæ ui-
les, ut quæ asymphemon dicitur, nigra, insuaui, cortice
tenui ac rimoso: & quæ darca, & kittò uocitantur bar-
baro nomine. Simulior huic est PSEUDOCASIA, Pseudocasia.
quàm ut explicari possit, quæ gustu coarguitur, cum nec
acris, nec odorata sit, hærentemq; medullæ corticem hæ-
beat. Inuenitur etiam lata quædam fistula, mollis, leuis,
surculosa, quæ antedictæ præfertur. Damnatur candi-
cans, scabra, hircinum uirus redolens, & quæ tenui fi-
stula & scabra cute sit. Diosc.

CASIA fistularis, quam Græci veteres
ignorarunt.

Siliquas CASIAE deligere oportet ponderosas, laris.
collum

Casia fistu-

collucentes, per plenas : quas si concusseris, inclusa intus
 dos. grana non obstrepant. Dosis medullæ Casiæ, est à
 semuncia ad fescunciam, id est unciam unam & semis.
 Mesue.

Castorium. CASTORIS eligi debent testes qui ex uno ortu
 connexi sunt (fieri enim non potest, ut gemini folliculi
 in una membrana coniuncti reperiantur) liquore intus
 ueluti ceroso, odore graui, & uirus redolente, gustu
 acri, mordente, ac friabili, naturalibus tunicis circunda-
 to. Quem fraude aliqui corrumpunt, conijciētes in follem
 gummi, aut ammoniacū cum sanguine & castorio suba-
 ctum, & ita exiccantes. Vanum est quod traditur, testes
 ab ipsis euelli, & à sese abijci, quum uenatu urgentur.
 siquidem tangi nequeunt, ita, ut in sue, substricti. Operæ
 autem precium est, diuisa pelle melleum liquorem cum
 euestiēte tunica assumere, & siccātū potui dare. Diosc.

Cedrus, & CEDRVS arbor magna est, ex qua picem colligūt,
 Cedria. quæ CEDRIA uocatur. Cedria optima est crassa, per-
 lucida, grauis odoris, quæ dum effunditur, guttatim non
 dissipata coit. Fuliginem, quomodo ex pice, congeri o-
 portet. quæ eandem quam picea fuligo uim præbet. Fit
 & oleum, à cedria separatum, dum coquitur, uelleribus
 supra halitum eius expansis, ut in pice. Eiusdem ad om-
 nia usus. Diosc.

Centaurium CENTAVRII magni succum in Lycia exprimunt,
 magnum. quo pro lycio utuntur. Diosc.

Centaurium CENTAVRII minoris succi extrahēdi ratio : Le-
 minus. gitur herba semine prægnans, & diebus quinque made-
 facta, decoquitur donec superemineat aquæ. mox ubi
 refri-

refrixit, linteolo exprimitur. & ciecta herba, iterũ decoquitur, usque dum mellis crassitudinem habeat. Nonnulli eam recentem grauidamq; contundunt, atque succum fistili non picato exprimunt, & in sole, lignearum de assidue mouentes, inspissant. quod si quid concretum faucibus uasis adhærescat, deradunt, reliquoq; humori permiscunt, noctu diligenter operiunt. namq; ros nocturnus, liquores coalescere non sinit. Quæ autem siccis radicibus aut herbis liquamenta exprimuntur, decocta, ut in gentianæ mentione retulimus, præparantur. sed quæ ex corticibus humidis, aut contusis herbis faciuntur, in sole, uti antè dictum est, coguntur. sic è thapsia, sic è mandragora, reliquisq; similibus succus, sic ex acerbis uuis melligo elicitor. lycium tamen & absinthium, hypocistis & consimilia, decocta, eo quo diximus modo, coguntur. Dioscorid. Purgat aluũ drachmæ pondere sumptum in hemina aquæ, cum exiguo salis, & aceti: bi-
que cetaurij.
lemq; & crassos humores per aluum exigit. Maioris uero Centaurij radix duabus drachmis, & interdum drachma una bibitur Dioscoridi & Galeno. si febris sit, in aqua trita: cæteris, in uino. Medetur & morbis plurimis decoctæ succus. Mesue. Quod ad electionem attinet, falsum est quod scribit Mesue: Nempe minorem Centauream meliorem esse in omni re. Alia enim in re utraque prestantior est. Tagautius.

CERA optima est subfulua, suppinguis, pura, odorata, & halitum quadam tenus melleum referens, natione Pontica, aut Cretica. secundum locum obtinet candidans, & suapte natura pinguis. Candida fit hoc modo:

C

Ex ea radunt album syncerumq; atque transfundunt in uas, quod satis habeat marinæ ex alto petitiæ, inspersoq; nitri momento, decoquunt. cumq; iterum tertio uel infer= buit, separatum uas refrigerant, ac ceræ pastillum exi= munt, deterfa sorde, si qua fortè adhæsit. tum denuò in= dita noua maris aqua feruet, uti retulimus. & uase dem= pto ex igne, fundum ollulæ nouæ aqua frigida madefa= ctum, in ceram summam suspensa manu intingunt, quò celerius concrescat, & quamminima portio extrahatur. suscepto primo ceræ orbiculo, iterum uasis imum aqua refrigeratum, tantisper in ceram immitti debet, dum tota excipiat. orbiculi lino consuti, interuacante spatio su= spenduntur. & interdum, continuò sub sole, noctu sub luna asperguntur, usque dum perfecte albescant. uerùm si eximus ille candor desideretur, eadem facituri, & identidem recoqui operæ precium est. Nec desunt qui pro marina, in muria quam acerrima semel aut iterum exco= quant. dein laguncula tenui, rotunda, ansam habente, ex= trahunt. postea orbiculos, substrato affatim cespite her= bos, insolant, donec candorem summum contraxerit. Præcipiunt hoc obcurdum munus uere, cum sol remissa uehementia humorem pariat, ut non facile liquetur. Dioscorides.

Ceruicornu.

CERVI cornu concisum, crudo fictili, luto circum= lito, & in furnum indito, uritur donec albescat. id cad= miæ modo clotum, ulceribus oculorum & defluxioni= bus salutare est. Diosc.

Cerusa.

CERUSA fit hoc modo: Infuso in urceum oris lati, aut fictile labellum quàm acerrimo aceto, laminam plum beam

beam supra fictilis spiraculum, subiecta prius arundinea tegete, firmato: superiectisq; uelaminibus, ne halitum expiret acetum, ubi resoluta fuerit, defluensq; deciderit, humorem purum ad summa delatum colato, crassamentumq; transfundito. debet quoque siccari in sole, mox trusatili mola teri, aut alias tritum cribrari. postea quod superest duri in tenues partes redigendum, cribrandumq;. uicissim eadem tertio quartoq; facienda.

Melior, quæ primò cribrata est, & medicamentis oculi delectus. lorum assumenda: secundum locum tenet, sequens: & reliquæ suo ordine. Nec desunt qui ligneas rudes, in medio uase appendant, & derafo ceu situ imposito, ita ut acetum non contingat, inditoq; operculo circumlinentes dimittunt. post dies decem laxato obturamento uisunt. cumq; resoluta materia fuerit, reliqua, ut supra diximus, exequuntur. Si autem quis in pastillos uelit digerere, acetum acri subacta, diuiditur in pastillos, qui in sole siccantur. Aestate tamen supradictum opus obeundum est. ita enim candida atque efficax redditur. Quinetiam hyeme paratur, urceis supra furnos, balnea, aut fornaces impositis, ascendens enim calor, idem quod sol præstat. Laudatissimam fieri putant Rhodi, & Corinthi, aut, Lacedæmone, proximam Puteolis. Torretur hoc modo: Flagentibus igni carbonibus, fictili nouo, maxime Attico, tritam cerusam imposito, & assidue uersato. cumq; cinereum colorem traxit, eximens refrigerato, & utitor. Est & aliud urendi genus: Trita patinis nouis supra prunas imponitur, & ferulacea rude mouetur, donec colore similis sandarachæ fiat. Extractaq; ad usus muni-

stratur. quæ uerò ita parata est, sandyx à quibusdam dicitur. Lauatur cerusa cadmæ modo. Diosc.

Chalcitis. CHALCITIS præfertur similis æri, friabilis, nec lapidosa, nec inueterata, intercurrentibus oblōgis uenis,

Psoricon. splendentibusq;. Diosc. PSORICON appellatum ē Chalcite fit medicamentum, duabus eius partibus, cum una cadmæ additis, & ex aceto tritis. oportet autem in fictili, obruere fimo, diebus quadraginta, per Caniculæ ardores, sic enim fit acrius. Idem quod Chalcitis potest. Alij pares utriusque portiones in uino terunt, & eadem prosequuntur. Vritur Chalcitis fictili nouo, uiuis carbonibus superposito. modus autem uestionis in humidioribus est, dum ipsa Chalcitis bullas excitare desiderit, & perfectè inaruerit: in reliquis uero dum mutata in roseum colorem fuerit, & sanguineū aut muniatum colorem contraxerit, tum demum eximenda est: insidens autem spurcitia flatu expellenda, mox reponenda. Torretur etiamnum per flatis carbonibus, usque dum luteo colore palle scat: aut fictili subditis candentibus prunis, subinde uersata, donec igni conflagret & colorem mutet. Diosc.

Chelidoniū maius. CHELIDONII maioris folijs, caule, radice, succus exprimitur ineunte æstate, & siccatus in umbra digeritur in pastillos. Diosc.

Chrysocola CHRYSOCOLLA laudatissima Armeniaca, colorem porri quàm simillimè reddens, secundum locum sibi uendicat Macedonica: & proximum Cypria. quo in genere præfertur pura. damnatur, quæ terram aut calculos collegerit. Ratio lauandi hæc est: Tusam infusa aqua,

aqua, mortario expassa manu ad pilam uehementer fricato, & statim quàm confederit, colato. alteram infundens aquam, rursum terito. Diosc.

CICUTAE succus exprimitur contusus cacumini= Cicuta.
bus, priusquam semina & comæ siccescant. qui sole densatur in pastillos. Efficacissima uis Creticæ, Megarensi, mox Atticæ, & in Chio & Cilicia nascenti. Diosc.

Hallucinantur qui CINNABARIN minio eandem Cinnabaris.
esse existimant. Miniũ enim in Hispanijs ex lapide quodam argenteæ arenæ permulto, temperari solet. alioqui non dignoscitur. fornacibus autem in florentissimum flagentissimumq; colorem permutatur. in metallis uerò strangulantem halitum eructat. itaque facies incolæ uesicis obuelant, ut per illas spectent, nec respirando noxium aërem attrahant. eo pictores ad sumptuosa parietum ornamenta utuntur. Cinnabaris uerò ex Aphrica defertur, & magno constat. hætenus inuenitur, ut uix uersicoloribus pictorum lineis satisfaciatur. intento colore nec diluto præditum. quare quidam sanguinem esse draconis existimauerunt. Vim habet cinnabaris hæmatitæ lapillo eandem. Diosc.

CINNAMOMI genera plura, patrium sibi nomen Cinnamomum.
uendicantia. Præfertur tamen Mosyliticum, quod casia, cui Mosyliti nomen est, aliquam referat effigiem. Sed in eo genere recens, nigrum, ex uinoso in cinerem uergens, læue, tenuibus ramulis, ac frequentibus nodis cinctum, perquam iucunde olens. Optimi ferè indicium, iucundi odoris proprietate constat. Inuenitur enim cum optimo, eoq; quod peculiare est, odor rutæ aut cardamo

mo proximus. Insuper, acre, mordens, & cū calfactione quadam tenuis falsum, quod non citò confricanti asperum, aut frianti lanuginosum, læuibus tamen internodijs appareat. Si certior fieri uoles, uellito ab radice surculum. facilis est huiusmodi probatio: nanque fragmenta muscellanea quædam esse uidentur. Quæ autem melius spirant, suo halitu cum nares primum consuluntur, olfactum explentia, deterioris dignotionem impediunt. Est etiamnum montanum, crassum, pumilum, fuluescens admodum. Tertiū à Mosylitico, perquàm suauiter olet, nigrum, fruticosum, paucis intercedētibz geniculis. Quartum, fungosum, candicans, aspectu tuberosum, uile, ac friabile, magnam habens radicem, quæ casiam planè repræsentat. Quintum genus, odore nares feriens, subrusum, & cortice fuluæ casiæ simile, tangenti firmum, nūus neruosum, densa radice firmatum. Iis quæ thuris, casiæ, myrti, aut amomi odorem spirant, minus suauitatis inest. Deligito scabrum, album, rugosum: at læue, & lignosum circa radicem, ut inutile reijcito.

Est etiamnum simile aliud, cui pseudocinnamo cognomen est, inualidi odoris, solutarumq; uirium. Vocatur etiam zingiber, cum tamen sit xylocinnamomum, præbens quandam cinnamomi faciem. Est autem lignosum cinnamomum, sarmenta longa robustaq; ferens, odore longè cinnamomo inferiore. Sunt qui xylocinnamomū à cinnamomo genere differre dicant, quod à natura eius abhorreat. Tritum uino excipitur, umbræq; siccatur, quò diutius eduret, reconditur. Est & quoddam cinnamomum, quod aliqui pseudocinnamomum appellant, perquàm

perquàm denso atque crasso sarmento, longe tamen inualidius cinnamomo, & odore & gustu. Dioscorides.

CNICVS redigitur in offulas, quas placentulas uocant, adiectis succo amygdalis, nitro, aniso, & melle decocto, quæ aluum emolliunt. Hæ in partes quatuor finduntur, quæ nucis iuglandis magnitudinem impleant, è quibus ante cœnam duas uel tres sumpsisse satis est. Ratio temperandi hæc est: Cnici candidi sextarius, amygdalorum tostorum & delibratorum cyathi tres, anisi sextarius unus, aphronitri drachma una, cum carnibus triginta caricarum. Cnici semen tunditur, & succus exprimitur. Diosc. Semen Cartami ex sententia Mesuæ Cartami deligendum est, candidum, planum, hoc est læue, grandiusculum, & plenum, cuius medulla est unctuosæ & pinguis, cortice tenui. Paulus coquit drachmas quinque medullæ Cartami, cum Ptisana, & paucis salibus, ut educat aquam. Seminis tusi succus adiectis amygdalis, nitro, anetho, & melle decocto, cogitur in placentulas Dioscoridi, quæ aluum emolliunt. Hæ in frusta seu globulos quatuor finduntur, qui nucis iuglandis magnitudinē impleant, è quibus duas uel tres ante cœnam sumpsisse satis est.

COCCVM optimum gignitur in Galatia & Armenia. deinde Asia & Cilicia. ultimum ex omnibus Hispanicum. Nascitur quoque in Cilicia, è quercubus, cochlearum exiliū similitudine, quod illius regionis mulieres ore legunt, & coccum uocitant. Diosc.

COERVLEVS lapis præcessit in Cyaneo.

Cœruleus lapis.

C 4

Colocynthi-
dis duplex ge-
nus apud Me-
sue.

modus prepa-
randæ medul-
læ Colocyn-
thidis.

Cucurbitula
syluatica dili-
gentissime te-
renda.

Mesue duplex genus COLOCYNTHIDIS con-
stituit. Nempe marem & foeminam. Mas grauis, du-
rus, asper, nigricans, & lanuginosus est. Foemina ei-
dem auctori præfertur mari, præsertim magna, siue ut
dicunt grossa, læuis, laxa, candida, lenis, & perfecte ma-
tura: & cuius pars interior, siue medulla, pulposa, laxa,
læuis, hoc est nõ aspera, & insigniter alba est. Colo-
cynthidis medulla Aëtio eligenda est, alba & mollis.
Siccior uero & nigricans, tanquam mala reijcienda.
Optima Venetijs enutur Colocynthis, & quæ ex orien-
talibus regionibus, utpote calidioribus, ad nos aduehi-
tur. Quæ apud nos nascitur, inefficacior est, & ægre al-
uum soluit. Cæterum probatissima syluestris huius Cu-
curbitæ medulla, siue, ut loquuntur pulpa antequam in
usum assumatur, primum incidenda est. Deinde terenda
diligenter, & sæpius cribranda. At usus tempore rur-
sus cum mulsæ in mortario exquisitissime subigenda. Id
enim illi, inquit Aëtius, peculiare est, ut trita antequam
made fiat, subtilissima appareat: sed post mulsæ infusio-
nem ita intumescat, ut qui uideat cribratam, nunime pu-
tet. Quoddã igitur frustulum eorum quæ intumuerint,
sæpe uentri aut stomacho inhæret, sæpius tamen intesti-
norum anfractibus implicatur. Cumq; sit naturaliter a-
cris & mordax, ulcerat intestina, & ob cõsensum ner-
uis affectum inducit, torminaq; parit & contractiones.
Propterea exquisitissima diligentia ad ultimam minu-
tiem redigenda est. Sed mulso prius aut rutæ decocto
infunditur, tum exiccata in puluerem redigitur. Paulus
& Auicenna, quem est Mesue secutus, ipsam Colocyn-
thida

thida etiam plurimum teri iubent. Quoniam (ut inquit Paulus) nisi exactè teratur, asperæ eius partes interioribus hærentes, ulcera excitant, quibus nerui compatiuntur. Serapion autem contrarium, sed male, asserit, eam uidelicet non esse multū terendam. Dosis pulpæ Colocynthidis ad summum est decem ceratia Mesuæ. Paulus drachmam integram dare non ueretur, quæ eiusdem sententia, pendet ceratia decem & octo. Datur Aëtio Colocynthidis medulla scrupulorum duorum pondere, ex duobus mulsæ cyathis. Imbecillibus tamen, inquit, scrupulus sufficit. Quatuor obolis sumpta purgat Dioscoridi melle cocto, myrrha & nitro excepta, atque in catapotium coacta.

Serapionis
error.
dosis.
Mesue.
Paulus.
Aëtius.

CONYZAE genus tertium reliquis infirmius est. Conyza. Dioscorides.

CORALLIVM laudatissimum, rubens, colore antherici aut sandycis saturatæ, nec secus terenti facile cædens, æquabili usquequaq; concremento, rursus algæ aut fuci marini odore, quam ramosissimum, forma fruticis, cinnamomi æmulum. Quod autem in lapidis duritiam coit, scrupulosum, inane, & lacunosum, uitiosum existimatur. Quod Antipathes uocant, corallium esse arbitrantur, specie tantum distans. est autem colore nigro, arboris figura, ramosum magis. Vires supradicti habet. Dioscorides.

Antipathes.

COSTVS præcellit Arabicus, candidus, levis, eximia odoris suauitate. Secundum locum sibi uendicat indicus, levis, uber, ut ferula niger. Tertius est Syriacus, grauis, colore buxeus, & odore feriens. Optimus est re-

Costus.

cens, albus, abundè plenus, densus, aridus, à teredinibus non erosus, sine graueolētia, gustu calidus, & mordens. Sunt qui admustis helenij comageni præduris radicibus, adulterent. quod deprehensu facile est. Siquidem neque gustu feruet helenium, neque ualidum odorem uibrat, ut caput tentare possit. Diosc.

Cotonea
mâla.

COTONEA eligi oportet uera, quæ sanè sunt rotunda, parua & odorata. quæ uerò struthia dicuntur, magna quidem sunt, sed minus utilia. Diosc.

Crocodili-
fimum.

CROCODILI terrestris finium crocodileam uocant, quæ mulieribus colorem nutrit in facie, nitoremq; seruat. Optima est candidissima & friabilis, amyli modo, minimè ponderosa, in humore statim eliquescent: quæ cum teritur, fermenti acorem quadam tenuis refert. Adulterant eam sturnorū fimo, quos captos oryza pascunt. ipsumq; non dissimule uendunt. Alij amyllum aut cimo-
liam miscent, & adscito anchusæ colore per rarum cribrum paulatim exprimunt, ut se contrahat in uermiculorum speciem. qui siccati pro crocodilea ueneunt. Diosc.

Crocoma-
gma.

CROCOMAGMA fit expressis unguenti crocini odoramentis, & in formas digestis. Optimum est odoratum, modicè myrrham olens, graue, nigrum, ligni expers, læue, subamarum, quod madefactum croci colorē reddit, gustatumq; uehementer dentes ac linguam inficit, multis durans annis. quale est, quod à Syria defertur. Dioscorides.

Crocum.

CROCVM, optimum in medendi usu Coryceum, recens, & boni coloris, paulū candidi gerens in capreolo, oblongum, omnibus suis partibus constans, non fragile,

gile, plenum, à quo detractum est nihil, quod madesfactū manus inficit, nec situm redolet, aut cariem sentit, suba- cre. sin huius generis non est, aut uetus, aut humore per- fusum creditur. Secundus locus datur Coryceo, è tractu Lyciæ contermino. Tertius Lycio, è monte Olympo. dein ex Aegibus Aetoliæ. Cyrenaicum & Centuripinū inter Sicilica omnia uiribus infirmius est. Omnium natu- ra oleracea. Itali tamen ob succi copiam, & coloris ue- nustatem, tingendis mortarijs dicauerunt. quibus de cau- sis magno uenditur. Vtilissimum in medicina quod ante descripsimus. Adulteratur immisto crocomagmate tuso, atque etiam sapæ sublitu: contrita, quò pondus adiiciatur simul argenti spuma, aut plumbagine. sed maleficium deprehenditur puluerulento aspectu, & defruti odore. Dioscorides.

CYANEVS, id est COERVLEVS. Cœrulei ori- go ex ærarijs metallis in Cypro. copiosior ex arena li- torali, secundum quosdam sub cauatos specus maris inue- nitur: qui magis probatur. Eligi debet inebriatus. Vri- tur ut chalcitis. Lauatur ut cadmua. Diosc. Serapio præfert, qui perfectissimum colorem cyaneum habet, & guttas aureas admixtas, quiq; alterum lapidem mixtum non habet, nec facile frangitur. Nostri pharmacopolæ lapidem hunc imperfectissimum ostendunt: quippe cui eius color desit perfectus.

Cyaneus, id est, Cœru- leus lapis.

Animaduertendum est communi lapidis stellati no- menclaturā Cyaneum simul, & Marchasitam, hoc est pyriten esse complexos Arabes. Dosis lapidis stellati Mesuæ est à drachma una usq; ad drachmas duas & se- mis.

Lapis stellat⁹ & Marchasi- ta.

Dosis lapidis Stellati, id est Pyritis & Cy- anei.

mis. Reperio apud Galenū, & Paulū, ac reliquos alios scriptores medicos, Cyanon siue lapidem Lazuli, ac facultate esse præditum, & purgatoriā ac discussoriam uim habere. Pyriten uero quem Marchasitam uocant, nullus unquam (quod saltem nouerim) inter purgatoria medicamenta reposuit. Hic autem ualde discutit tumores, sanguinemq; in grumos concretum: cuius loco, cum eius copia non est, molari utuntur medici.

Cyclamen.

Dosis radice
Cyclamini. i.
Panis porci-
ni.

CYCLAMINI succus exprimitur tusa radice, & ad mellis crassitudinem decoquitur. Diosc. Cyclamini radix cum hydromelite pota, pituitam per inferna detrahit. Eadem cum passo aut diluto mulso trium drachmarum pōdere epota, arquat morbum, id est icteritiam discutit, siccata & scyllæ modo concisa reponitur. De altera Cyclamino (quam Sigillum Mariæ uocant) scribit Dioscorides, quod huius acini drachmæ unius pondere, in uini albi cyathis duobus, per quadraginta dies epoti, lienem per urinam & aluum paulatim absument. Dosis Arthanitæ Mesuæ est, ab aureis duobus usque ad drachmas quatuor, & proprie succi eius.

Aëtius.

Aëtius radice cyclamini minutissime tritæ drachmas tres uel quatuor, pro uirtutis ratione è mulsa propinat, ad bilem & pituitam ducendam. Sed huic per sudorem præcipue purgat, seu potius euacuat.

Cypirus.

CYPIRVS optimā est grauißima, densa, fractu contumax, plena & aspera, odoris cum quadam acrimonia iucundi, qualis est Cilicia, Syriaca, & quæ à Cycladibus insulis petitur. Aliud Cypiri genus tradunt in India nasci, gingiberis effigie, quod manducatum croci uim reddit,

reddit, gustu amaro, illitum psilothrum est. Diosc.

CYPHI thymiamatis compositio est, dicata dijs, qua Cyphi thymiamata. abunde Aegyptij sacerdotes utuntur. In antidota misce-
ri solet. suspiriosis datur in potu. Permultæ componen-
li rationes, quarum una hæc est: Sumito cyperi dimi-
lium sextarium, cum pari baccarum iuniperi adultæ
nodo: uuæ passæ pinguis, exemptis uinaceis, minas
duodecim: resinæ repurgatæ minas quinque: calami &
iunci odoratorum, & aspalathi, singulorum minam:
myrrhæ duodecim: uini ueteris sextarios nouem, cum
duabus mellis minis. uuam passam detractis uinaceis tu-
sam, cum uino & myrrha subigito: cætera tusa & cri-
brata adijcito. die uno humorem combibere finito: dein
mel coquito, dum sibi glutinis asciscat crassitudinem. eli-
quatam resinam accuratè permisceto cum reliquis dili-
genter contritis, & in fictile uas recondito. Diosc.

CYPRVS optima nascitur in Canope, & Ascalo- Cyprus.
ne. Diosc.

D



IPHRYGIS tria genera est Diphryges.
se creduntur. Quoddam enim me-
tallicum est, quod in Cypro sola
gignitur. lutosum nanque extra-
bitur, ex luto cuiusdam inbi spe-
cus: extractum, sole siccatur,
mox circumpositis sarmentis ur-
ritur. diphryges ideo uocatum est, quod & à sole & à
sarmentis uratur, arescat, & ferme torreatur. Alterum
perfecti æris, quasi subsidens fæx est. siquidem post fri-
gidæ

gida aquæ offusionem, ut suprâ retulimus, cùm de flore æris differeremus, sublato ære, fornacũ ima parte cohaerens id genus inuenitur, & adstrictionẽ & gustum æris habens. Tertium sic fit: Lapidẽ pyriten, ut calcem multos dies cremât in camino: cumq; colorem rubricæ contraxerit, eximẽtes recondunt. Quidã tradunt, hoc ex sola materia quæ lapidẽ æris gignit, fieri: quãdo in dictis arẽis affata & in scrobes translata perurit. tunc enim ambientem scrobis locum cõprehendit, & exemptis lapidibus nihilominus inuenitur. præfertur quod sapore æris reddit, æruginisq; adstringẽs, & uehementer exicans linguam. quod sibi exusta ochra nõ uendicat: quæ cremata, diphrygis uice uenit. Diosc.

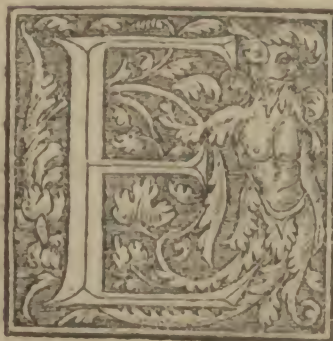
Dipsacum. DIPSACI radix tusa & decocta in uino, usq; dũ sit craßitudo ceræ, sanat rimas sedis & fistulas. Medicamentum ærea pyxide recondendum. Diosc.

Dracūculus. DRACUNCULI radix messibus effoditur, lotaq; frustatim cõciditur, & lino traiecta, siccatur in umbra, & ita reconditur. Diosc.

Dulcis radix DULCIS radicis succus exprimitur è radicibus, qui densatur lycij exemplo. Diosc.

E

Ebenus.



BENVS optima habetur æthiopica & nigra, nullos habens uenarum discursus, faetitiij cornus læuore. cum frangitur densa apparet, mordens gustu, atque astringens. suffitur iucundo odore supra carbones, sine fumi tædio.

tedio. recens autem ad ignem prolata, ob pinguitudinē accenditur, & trita ad cotem flauescit. Altera est Indica, internatis segmentis candicantibus, & modice fuluis, item frequentibus maculis. ceterum prior, bonitate antecedit. Apud quosdam sesamina, aut spinea ligna consimilia pro ebena ueneunt. quod discernitur ex eo, quod fungosa sunt, & in purpureas assulas resoluuntur, nihil mordacitatis in gustu, nec redolentiæ in suffitu præferentia. Diosc. Ebenus uritur in fictili nouo donec in carbones redigatur. Lauatur plumbi usti modo, & ita siccis scabrisq; lippitudinibus conducit. Diosc.

E fructu syluestris cucumeris, fit medicamentum quod ELATERIVM uocatur, ad hunc modum: De Elaterium. cerpti cucumeres, qui tacti protinus exiliunt, seruantur nocte una. postridie imposito supra craterē rariore cribro, utrisque manibus prehensi, sigillatim supino cultro, sursum uersus aciem habente, finduntur, atque per cribrum humor in subiectum uas exprimitur: simulq; carnosum quod hæsit cribro, quò facilius excidat, eliditur. quod ita pressum est, residere sinitur, atque in uicinam pelum demittitur. coaceruata autem in cribro segmina, dulci aqua perfunduntur, & denuò pressa abijciuntur, humor in pelui agitatur, & linteo opertus, soli exponitur. dumq; steterit, tota supernatans aqua cum humore concreto, effunditur. hoc uerò identidem fieri solet, donec existens aqua lique scat: qua stillatim exhausta, sedimentum mortario suscipitur, & conterendo cogitur in pastillos. Sunt qui ad hauriendam protinus succi abundantiam, cribratos cineres humi inspargant, & medium

cauan

cauantes, triplicatum linteum obtendant, per quod elaterium cum sua humiditate diffundunt, siccatumq; in pila, ut dictum est, conterunt. Aliqui pro dulci aqua marinam persfundentes, ita eluunt. Alij in nouissima lotione, delectus. mulsam aquam respergunt. ELATERIVM opti-

Tempus du-
rationis Ela-
terij.

imum esse constat, laeue, non ponderosum, cum candore leniter humectum, gustu amarissimum, quodq; lucernarum luminibus obiectum, facile flagret. Porraceum tamen scabrumq; si turbidum spectetur, atque erui cinerisq; plenum sit, graue & uitiosum esse solet. Nec desunt qui cucumis succo, amyllum immisceant, ut candorem ipsum & leuitatem imitetur. Elaterium usu purgationum à bimatu incipit esse tempestiuum Dioscoridi, duratq; decennio. Mesuae conseruatur solum triennio, & post sex menses administratur. Theophrastus ducetos annos uim eius pollere adfirmat. Quo uetustius, eo esse melius dixit Plinius.

dos. Maxima potio Elaterij est solidus obolus, Dioscoridi: minima mensura, semiobolus. Pueris sufficit diachalcon, id est calci duo, hoc est pondus granorum quatuor. Si maiore copia sumatur, periculosum est. Bilem pituitamq; alterutra parte extrahit. Vetandi autem sunt dormire, qui potant.

Epithymū. EPITHYMVM nasci plurimum in Creta & Syria Mesuae scribit. Cui etiam auctori praefertur Cretense, subrusum, & acuti, ut loquitur, odoris. Diosc.

dos. Epi- Mesuae pulueris Epithymi drachmas septem exhiberi posse statuit. Cum tamen ueteres multo minorem

Dioscor. quantitatem praescripserint, Dioscorides nanq; quatuor tantum

tantum drachmas concedit cum melle ac sale & aceti exi-
guo. Idē pondus exhibet Galenus in sero lactis uel mul-
sa, libro decimoquarto methodi medendi. Oribasius in
suo compendio uix drachmas tres transcendit. Aëtius
tantum scrupulos duos triti & cribrati, ætate uigentibus
offert. Paulus tamen Aegineta libro septimo dandas esse
drachmas quinque cum lactis hemina contritas permut-
tit. Plinius uero lib. 26. cap. 8. ad sex usque drachmas
progreditur. Auicēna potionem Epithymi quatuor esse
aureos præcipit: adeo ut nemo sit præter unum Mesuē,
qui ad septem usque drachmas progredi ausus sit. Pro-
inde consultum erit, ut quinque tantum uel summum sex
drachmas, idq; paucissimis concedamus. Potio uero
ipsius Epithymi infusi seu macerati offerri potest, ab un-
cia una, usque ad uncias duas.

Galen.

4
Oribas.
3

Paulo.

5
Plinio.

6
Auicen. aurei
4

Legitima do-
sis drachmæ.

5
Dosis infusi
epithymi.

ERVINAE parandæ farinæ ratio hæc est: Vberio-
ra grana candidaq; deliguntur, permiscendoq; aqua re-
sparguntur, donec sufficienter combibant. postea torren-
tur, usque dum hians cortex disrumpatur. molitaq; fa-
rinario cribro incernuntur. postremo farina recondi-
tur. Diosc.

Eruina fa-
rina.

EUPHORBIVM libyca arbor est, ferulæ speciem
habens, quæ in monte Atlante, iuxta Mauritaniam inue-
nitur. ea acerrimo succo turget. cuius eximium feruorē
expauescentes incolæ, ouillos uentres elutos, arbori cir-
cumligant, & eminus caulē contis incidunt. confestimq;
è plaga, perinde atq; uase quodam, in uentriculos copio-
sus lactis humor effluit, præter id quod humi sparsum,
uulnus eiaculatur. Duo succi genera. unum orobi ma-

Euphorbiū.

D

gnitudine, sarcocollæ modo emicat. alterum in uentriculis concrefcit, atque uitreum fpectatur. Eligendum eft translucens, & acre. Euphorbium adulteratur sarcocollæ & glutini miftione. fed difficile quidem experimentum. quippe cum leui gultu, os accenfum diu detineat, adeo ut quicquid ori obijciatur, planè euphorbium refipiat. Eius inuentio tempore Iubæ regis Libyæ cognita extitit. Diofc. Paulus drachmam unam exhibet euphorbij, cum melle cocto, ad pituitam & aquam educendam. Plinius tres obolos ex aqua aut mulfo. Rafis, Serapion & Auicenna, dicunt tres drachmas interficere. Quadriennio conferuatur. Mefuæ annuum perniciofum eft.

Dofis Euphorbij.

F

Fæx.



A E X eligenda maximè à uino uetere, Italico : fin minus, ab alio confimili. Fæx aceti uiribus longè acrior eft. Crematur ut alcyonium, antè diligenter ficcata. Sunt qui noua tefta igni largo urât, ufque dum penitus incendatur. Alij uiuis carbonibus facis glebam obruunt, & idem opus profequuntur. Experimentum eft legitimæ uftionis, ut aërio nitore inalbefcat, linguamq; tactu urere uideatur. Eadem urendæ facis aceti ratio. Sed recenti utendum eft, quoniam celeriter exanimatur. proinde non nifi in recoditorio, & uafe aliquo reponi debet. Lauatur, ut pompholyx: & oculorū medicamentis clotta, ut fphodos, adijcitur. Diofc.

Fel

FEL omne curatur hoc modo: Recens præligato ore Fel. folliculi lino tandiu denussum in feruentem aquam, dum quis spatium trium stadiorum percursaret, mox exemptum siccatur umbroso loco, asperginem non redolente. Sed quod ad oculorum medicamenta adijci solet, ligatum lino in uitreũ uas, quod mel habeat, immittitur, circumuoluto ad os uasis lini principio: & operto uase reconditur. Efficacius fel marini scorpionis esse uidetur, & piscis callionymus, marinæ testudinis, hyænæq;: itē perdicis, aquilæ, gallinæ cādida, & syluestris capræ. quod priuim prodest contra suffusiones incipientes, & oculorum caligines, argemas, & genarum scabritias. ouillo, suillo, hircino, atque ursino, taurinum multo efficacius. Diosc.

FICVS ex cinere tam syluestris quàm satiue lixiuium fit crematis ramorum cauliculis: quod subinde macerari opus est & inueterascere. siquidem inter caustica intelligitur. Diosc.

FICI syluestris & satiui lacteo succo idem præstat Fici syluestris succus ē teneris ramis syluestris fici. qui lacte prægnantes, silente adhuc oculo tusi exprimuntur: & siccatus in umbra reponitur. Diosc.

FOENICVLI succus caule & folijs exprimitur, & Foeniculi in sole siccatus, in medicamenta adijcitur, quæ ad excitandam oculorum aciem commodè temperatur. Extrahitur succus ad eadem ualens, etiam semine uiridi ramulisq; & radicibus prima germinatione incisis. In Iberia quæ ad occidentem spectat succum reddit gummi similem. Caulem medium, dum herba floret rustici demetunt,

igniꝑ; admouent, quò facilius ui caloris exudans, gummi remittat. quod efficacius succo est, ad medicamenta oculorum. Dioscorides.

Confectio succi fœnogræci ex Aëtii
libro septimo, capite 15.

Fœnum græcum.

FOENOGRAECVM diligentissimè purgari oportet, deinde plurimum ablui, postea in aqua dulci purissima die ac nocte madefactum in fictili exactè decoqui, uitariꝑ; in decoctione uas æneum. Postridie effusa priori aqua, & alia pura coniecta ad ignem splendidum fumo carentem decoquito. ideo uero primam & secundam aquam abijcimus, ut omnis inde amaritudo eximatur. tertio igitur purissima aqua adiecta, et exquisitissimè operata ad liquidioris mellis consistentiam decoquito, inde per linteum excolabis, fœnogræcum nequaquā exprimens, sed eo tantum succo contentus, qui sponte defluet, quem ad prædictos usus seruabis. Seruari autem in alteram diem, uel quàm longissimè in tertiam potest, ulterius enim moratus acescit. Sed ubi ulcera satis purgata sint, à succo fœnogræci abstinerebis. Cum hoc succo collyria dissoluuntur, ubi ulcera oculorum sordida sunt: & si abundent sordes, mel addetur. Lentorem habet, & relaxandi uirtute pollet. Hæc Aëtius.

Fucus marinus.

FVCI marini generibus uti humidis conuenit, prius quàm exarescant. Diosc.

Fuligo.

FVLIGO qua pictores utuntur, ex uitrarijs officinis colligi solet. siquidem ei palma tribuitur. Diosc.

Fumaria.
electio.

Meliorem FVMARIAM existimat Mesue, cuius herba

herba uiridis & tenera est, folia quoq; tenera & plana,
& flos subuiolaceus. Et melius (inquit) tempus collectio-
nis herbae eius & operationis succi ipsius est principiu
ueris: & seminis eius, finis ipsius ueris. Potio succi ^{modus exhi-}
fumi terrae, est Mesuae, ab uncia media ad duas. Ego au- ^{bitionis.}
tem uix puto esse cuiquam tam mollem uentrem, qui ea
quantitate leniatur. Auicenna usque ad octo uncias ex-
hibet. Multi sunt qui Auicennae etiam modum excedunt.
Decoctum eius exhibetur ab uncijs decem usque ad quin-
decim. Et puluis à drachmis tribus usque ad quinque.

G



AGATES praefendus, qui Gagates
celeriter accenditur, & odorem ^{lapis.}
bituminis reddit. Niger est ple-
runq; & squallidus, crustosus,
perquam leuis. Vocatur locus in
Cilicia & amnis Gagas, in cu-
ius faucibus ij lapides inueniun-
tur, proximè oppidum Plagiopolin. Diosc.

GALBANVM succus est nascentis in Syria ferulae, Galbanum.
quod nonnulli metopium uocant. Maxime laudatur car-
tilaginosum, merum, thuris effigiem praebens, pingue,
minime lignosum, retinens nonnihil adiecti seminis, &
ferulae, graui odore, neque ualde humidum, neque nimis
aridum. Adulteratur faba fresa, resina, & ammoniaco.

Si purgare galbanum uoles, in feruentem aquam de-
mittito. nanque cum liquefactum fuerit, eius sordes flui-
tabunt. quas hoc modo facile separabis: mundo lin-

teo raroq; alligatum in fictili aut ærea pyxide ita pendeat, ut imum uasis ne tangat: opertoq; uase in feruidam aquam demittito. sic enim syncerum, ueluti per colum eliquescet, & lignosum in linteo remanebit. Dioscorides.

Galla. GALLA fructus est quercus. Aliqua omphacitis appellatur, parua quidem sed tuberosa, solida, nullo foramine peruia. altera plana, leuis, perforata. Eligi debet omphacitis, quæ efficacior est. Diosc.

Gallinacei ueterisius. IVS è uetere GALLINACEO aluum deiicit. Abiectis itaque interancis salem conijci oportet, & consueto uetere decoqui in uiginti sextarijs aquæ, donec ad treis heminas redigantur. totum id refrigeratum sub diuo, datur. Aliqui incoquant olus marinum, mercurialem, cni-

Galli gallinacei delectus. cum, aut filiculum. Diosc. Gallus in hunc usum eligendus est rufus & antiquissimus (quo enim antiquior eo melior censetur) salax & in coitum pronus, pugnax, & animosus, mediocris habitus inter pinguem & macrum. Talem igitur Aletryona, id est gallinaceum gallum, diebus aliquot fursure cibato, uel ut consulant alij, melle & modico sale, deinde ipsum cursu & uerberibus usque ad lassitudinem fatigato: nisi malis eundem, contra alterum gallinaceum etiam pugnam & animosum, dimicando defatigari. Mox abscisso capite exenterandus est, & ut loquuntur, euiscerandus, & modo quo supra ex Dioscoride annotauimus in aqua decoquendus. Mesue aquæ mensuram non præscribit, sed ex ea quantum satis est assumit, & coquit, ut eius uerbis utar, usque ad consumptionem duarum partium.

partium. Eius autem iuris siue decocti Dosis eidem est ^{dosis iuris} circiter libras duas. Quæ certe quantitas nimium ex ^{gallinacei.} cedit. Plinius decoquit gallinaceum hunc gallum decre-
pitum in tribus congijs aquæ, donec reducatur usque ad
tres cotylas.

GENTIANAE succi extrahendi ratio hæc est: Gentianæ
Contusa radix quinque diebus aqua maceratur. postea ^{succus.}
in eadem tantisper decoquitur, dum extent radices. &
ubi refrixit aqua, linteo excolatur. mox discoquitur,
dum mellis crassitudo fiat: fictiliq; reconditur. Dio-
scorides.

GINGIBERIS radices eligi debent, quæ teredines Gingiberis.
non nouerunt. A multis tamen ob id condiuntur, quod
celeriter cariem sentiant. Diosc.

GLANS unguentaria nascitur in Aethiopia, Ac ^{Glans vngue}
gypto, Arabia, & Petra oppido secus Iudeam. Præ ^{taria.}
fertur plena, recens, candida, quæ facile delibretur.
Dioscorides.

GLAUCIUM aliqui ex corniculati papaueris gene ^{Glaucium.}
re facilitari existimârunt, falsi quadam foliorum cogna-
tione. Diosc.

GLUTINUM, quod xylocollan, alij taurocollan uo Glutinum.
cant, præstantissimum Rhodiaceum, quod ex bubulis co-
rijs conficitur. id candidum est & translucens. Nigrum
uerò minus probatur. Diosc.

ICTHYOCOLLA, gluten piscium, uenter est pi ^{Glutinium pi}
scis cetacci. Præstat candicans, natione Ponticum, sub ^{scium.}
asperum, minimè scabrum, & quod celerrimè liquefit.
Dioscorides.

Gramen. GRAMINIS quod in Parnaso monte gignitur succus, si in uino cum melle pari, & myrrhæ dimidio decoquatur, adijcianturq; piperis & thuris tertiæ portiones, probatissimum erit oculorum medicamentum. id in ærea pyxide reconditur. Diosc.

H

Hæmatites.



HEMATITES optimus habetur friabilis, saturato colore niger, durus & suopte ingenio æqualis, nulla sorde admista, nulloq; zonarum discursu. Vritur ut Phrygius, sine uino duntaxat. Modus uestionis est, ut modicè leuis fiat, & bullis quibusdam intumescat. Sunt qui hæmatiten ita adulterant: Densam glebā rotundamq; schisti lapidis, cuiusmodi sunt quæ eius radices uocantur, in urceum figlini operis, qui feruentem cinerem contineat, condūt, paucāq; interiecta mora eximūt, experiunturq; si trita ad cotem hæmatitæ colorē reddat. quod si ita res se habet, reponunt: sin minus, iterū obruunt, & subinde conspicientes, periculū faciunt. siquidē in cinere diu dimissus, colore mutato diffunditur. Coarguitur malè confectus, primū scissilibus uenis. quippe in rectos uenarū discorsus refringitur. at hæmatites longè secus se in colore habet. nanq; hic floridū reddit: hæmatites uero saturatiorē, atq; cinnabarin imitantē. Inuenitur in Sinopica rubrica. Fit & è magnete lapide, uehementer ambusto. in Aegypto sponte naturæ cum metallis enascitur. Diosc.

Helenij

HELENII radix æstate foditur, particulatimq; dis- Helenius.
secta siccatur. Idem stomacho utile in passo conditum.
siquidem salgamarj paululum siccata radicem, mox
decoctam, & frigida aqua madefactam, in sapam con-
ijciunt, & ad usus recondunt. Diosc.

HERMODACTYLVS ille melior censetur Me- Hermodacty-
sue, qui & foris & intus ualde cãdicat: qui crassus est, lus.
& moderatam habet duritiem: quique iuxta Scyllam electio.
aut Raphanum crescit. Rarus uerò, laxus, & leuis, im-
becillus est uirtutis. At rubri & nigri mali eidem existi-
mantur. Item qui in locis pinguibus, aut humidis nascun-
tur. hi enim superflua ac flatuosa humiditate scatent.
Tempus autem legendis Hermodactylis magis accom- tempus legē
modum est uer. Itaque hoc tempore collecti Hermoda- dis Hermoda-
ctyli, in usum ante annum dimidium non ueniunt assu- ctylis accom-
mendi, ut Arabicæ familiæ scriptores consuluerunt. modum.

Cæterum cum dicit Mesue de rotundo Hermodacty Hermodacty-
lo tanquam de meliore se sermonem habiturum, id sanè lus rotundus
intelligendum est. Nempe Hermodactylum rotundum, Mesue.
qui Colchicon est Ephemeron, meliorem ac perfectio-
rem esse, quod ad ea ad quæ ualet pertinet, ut puta ad ar-
ticularios dolores. Dosis Hermodactyli ipsi Mesue dosis.
ab aureo uno usque ad duos. Interius autem uellicat, &
grauem stomacho exæstuationē adfert, mustamq; cruo-
rem strigementis in aluum depellit.

HORMINVM syluestre magis uiribus pollet. Horminum.
Dioscorides.

HYOSCYAMI tres differentiæ sunt. una semine ni Hyoscyamus
gro: floribus penè purpureis: smulacis folijs: cytinis

præduris, & spinosis. alterius semē subflauum, ut irio-
nis: flores lutei. folia, & siliquæ simpliciores. ambo in-
saniam gignunt, & soporem. ideo in communi usu dan-
nantur. tertium genus, ut quod mutissimum esset, medici
recepere, pingue, lanuginosum, molle, candidi floris se-
minisq; in maritimis ruderibusq; nascens. cuius occasio
si non adsit, rufum usurpari oportet. niger, ut deterri-
mus, improbatur. Recenti semine, caulibus folijsq;
tusis, succus in sole exprimitur, & exiccato humore, u-
sus ad annum usque prorogatur. nam facile corruptio-
nem sentit. Extrahitur etiam ex sicco semine separatim
in aqua calida tuso, & expresso. liquamentum autem suc-
co lacteo præstantius est, & magis dolores finit. Contu-
sa herba recens, addita trimestri farina, digeritur in pa-
stillos, & reconditur. Diosc.

Hypocisthis. HYPOCISTHIS, erythranon, aut cytinus à nōnul-
lis cognominata, iuxta cisthi radices nascitur, floris pu-
nici similitudine. quædam flaua. altera uirens. tertia can-
dida. Liquatur acaciæ modo. Aliqui tamen exiccant,
fractamq; macerant, & incoquunt, reliquaq; ut in lycio
prosequuntur. Vires acaciæ habet. uerum aliquantò ma-
gis siccatur, & astringit. Diosc.

Hyssopum. HYSSOPVM præfertur Hippocrati Cilicium, sed
è Tauro monte. dein Pamphyliū, & Smyrneum. Ea
delectus. hyssopus melior est Mesuæ, cuius odor & sapor ac-
tiores sunt. ex utroque genere (scilicet hortensi & mon-
tano) magna eidem præfertur. Tempus autem hyssopo
colligendo accommodum est, dum incipit florere.

Decoctus ad tertias hyssopi manipulus cum sale, uel
con-

contritus cum oxymelite & sale, pituitas trahit, Plinio.
Decoctum uero cum aceto mulso, crassum humorē per
aluum extrahit, Dioscoridi. Ad aluum quoq; subdu-
cendam cum ficis uiridibus detritis, eidem manditur.
Decocti eius potio Mesuæ est, à drachmis sex usque ad dosis.
decem, & pulueris eiusdem quantitas, à tribus drachmis
usque ad septem. Manardus maiorem longè quantitatem
posse tuto dari arbitratur.

I



INDICI duo genera. Vnum Indicum.
sua sponte nascitur, tanquam spu-
ma, germinatione Indicis arun-
dinibus exiens. alterum infecto-
riæ dant officinæ: & est spuma
purpurea innatans cortinis, quā
detractam artifices siccant.

Optimum existimatur, quod cœrulei speciem præ-
bet, succum suum sorbet, & læue est. Diosc.

IRIDI radices subiacent geniculatæ, duræ, odora-
tæ: quæ frustatim dissectæ, in umbra siccantur, & tra-
iectæ lino reconduntur. Teredines in uetustate sentiunt,
tunc tamen odoratiores reddi solent. Diosc. Iris lau-
datissima apud Illyrios exit, non tamen maritimis, sed
parte mediterranea, septentrionalibus obuersa, ubi radi-
cis color subrufus, ut in Libyca candidus apparet.

Præfertur Mesuæ Iridis radix cādida, ruboris quo-
dammodo particeps, grandiuscula, dura, spissā, Violam
odore referens, sapore acuto & mordicante, & (ut in-
ter=

terpretis uocibus utar) habens nodos breues collectos.

In Gallia funiculo traiectas Iridis (quam Flammanz uocant) radices, lixiuo macerant, ad exhauriendam succi uim, quo tinearum iniurijs, quibus sunt opportuna, minus pateant: dein siccatas recondunt. Plerique sic curatas armarijs indunt, ut suo perquam iucundo odore uos. uestes commendent. Dosis radicum Iridis Mesuae est à drachmis duabus usque ad sex. Dioscorides drachmas septem exhibet ex hydromelite. Paulus uero obolos octo dicit purgare, ut Agaricum, modo non sit antiqua aut perforata. Alijs, duabus tantum drachmis cum melle sumptae aluum soluunt. Pro Illyrica aut Macedonica, Florentina hodie assumitur. Inter Illyricas & Macedonicas quae meliores sunt, laudatissima putatur Dioscoridi quae pumili ferè & densa constat radice, frangenti contumax, subrufa colore, gustu amaro, odore perquam suauis ac syncero, ita ut nullum prorsus situm redoleat: quae dum tunditur sternutamenta mouet. Secundum locum habet eidem auctori Africana, candida, gustuq; amara.

Iuncus odoratus.

IUNCUS odoratus, in Africa & Arabia nascitur. Laudatissimus ex Nabathæa: proximus Arabicus, quæ aliqui Babylonium cognominant, alij teuchitin: pessimus ex Africa. Eligendus est rufus, recens, floribus refertus, tenuis, rubentibus fragmentis, qui manibus confricando rosæ odorem emittit. igneæ mordacitatis ad linguam. Floris, culmorum, radiciq; est usus. Dioscorides.

L



LAC probatur candidum, æquæ Lac.
li crassitudine, quod ungui instil-
latum cogitur. Ex omni lacte fit,
quod schistum, id est scissile, ap-
pellant. Lac autem fictili nouo
feruet, ramoq; ficulneo recenti
mouetur, in sparsis, postquam bis
aut ter effër buerit, totidem aceti mulsi cyathis, quot sunt
heminae lactis. ita enim serescens liquidum ab eo diuidi-
tur, quod in caseum concreuit. sed cum feruet, ne super-
fundatur, conueniet sponsia ex frigida continuo fictilis
labrum detergere, sextariumq; argenteum frigida aquæ
plenum demittere. Bibitur heminis per interualla singu-
lis, usque ad quinas, ita ut intercedentibus spatijs, potan-
tes ambulent. Diosc.

LACTVCAE syluestris succus ad eadem ualet, sed Lactuca sylue-
uiribus infirmior. Reponitur in fictili nouo lac eius, an- ftris.
tea, ut in alijs liquaminibus moris est, insolatum.

LADANVM fit ex altero genere cisthi, quod ledon Ladanum.
aliqui uocant. Siquidem cum cisthi frondes pascuntur ca-
præ, hirciq; pinguitudinem conspicuè barba carpunt,
& suo lentore uillosis cruribus adhærescentem repor-
tant. quam depeccantes incolæ, colantesq; cogunt in of-
fas, & ita recondunt. Alij uero attractis funiculis, insi-
dentem fruticibus lentorem abstergunt, conglomerantq;
in ladanum. Maxime probatur odoratum, subuiride, fa-
cile mollescens, pingue, quod arenas non collegit, nec
squallore obsitum est, resinosum. quale in Cypro gigni-
tur.

tur. Arabicum uerò Lybicumq; uilius. Diosc.

Lana, & lana
rū medicina.

Succidæ LANAE molles è collo, fēmanibusq; lauda-
tiſſimæ habentur. Crematarum lanarum cinis medica-
mentis exquiritur. Vruntur autem mundæ, & carptæ,
in fictili crudo, cæterorum more. Nec secus fimbriati
marinarum purpurarum flocculi cremari solent. Ali-
qui cum sordibus lanas carpunt, & melle irrigant, eo
denique modo urunt. Alij in fictili oris patuli, uerucula
inter se distantia componunt, & conceptas carmina-
tasq; lanas oleo ita suffusas, ut ne stillare quidem pos-
sint, assulis tedæ subiectis, & eisdem lanisq; permutatim
interstratis, leuiter succedunt, & uſtas tollunt. Quod
si è teda pix, pinguitudine ulla profluxit, collecta recon-
ditur. Lauatur ad oculorum medicamenta. Cinerem in
labellis, aqua addita, manibus confricant, & considerare
patiuntur: idq; sæpius, mutant aquam, donec linguam
astringat, nec mordeat. Diosc.

Laſerpitium.

LASERPITIVM in Syria, Armenia, Media, &
Libya nascitur, caule ſerulaceo, quem maſpetum uocāt.
Laſer è radice atque caule ſcarificatis colligitur. præfer-
tur autem ruſum, translucens, myrrhæ amulum, non
porraceum, odore ualens, ſuaui guſtu. quod dilutum fa-
cilè albescit. Cyrenaicum si quis deguſtarit, humorem to-
to corpore ciet, blandiſſimo odore, adeò ut ne os quidem
guſtati niſi paululum ſpiret. Medicum & Syriacum mi-
nus uiribus ualent, & magis uiroſum reddunt odorem.
Laſer omne antè quàm ſicceſcat, adulteratur ſagapeno,
aut fabæ lomento. quod maleficiū deprehenditur guſtu,
odore, uiſu, & dilutione. Caulē aliqui ſilphion, radicem
magu=

ma gudarín, & folia maffeton uocauere. Efficaciffimum
affer, mox folia, poftremo caulis. Diofc.

LATHYRIDIS succus tithymalli modo exceptus, Lathyris.
eundem effectum præbet. Diofc. Grana huius se-
ptem aut octo deuorata, aut pota, aluum purgant. Hæc
cum ficu ficca, uel palmulis fumuntur Diofcoridi. Sed
aqua frigida poftea forbenda. Multis abunde grana
tria uel quatuor uentrem deiiciunt, ut quotidiana rufti-
corum experientia difcitur. Quod fi hæc uera funt, fu-
bit admirari quomodo Lathyris grana uicena in aqua
pura, aut mulfa femel pota, hydropicos fanare quidam
memoriæ prodiderunt. Nimis enim excellere mihi hæc
dofis uidetur. Folia cum gallinaceo iure, aut oleribus de-
cocta, eandem habent femunibus operationem, ut nobis
auctor fuit Diofc.

E LENTISCO liquamentum ita fieri folet: Folia, Lentifcus.
cortex & radix in aqua coquuntur, & ubi abunde co-
cta refrigerataq; funt, folia abijciuntur. aqua denuo co-
quitur, donec mellis habeat craffitudinem. Diofc.

LIGUSTICO pro pipere utuntur indigenæ, ad Ligufticum.
obfonia. Adulteratur femine quodam fimili. quod facile
gufu difcernitur: amarum enim eft. Alij fermen fœnicu-
li aut fefelis admifcentes, ligufticum dolo uitiant. Diofc.

LILII foliorum succus adiecto melle aut aceto in Liliū.
æreo uafe coquitur, ad ulcera uetufta, & recentia uul-
nera. Diofc.

LORA, quam deuteriam, alij potimon appellant, fie Lora.
ri folet, adiectis metretis tribus aquæ, in uinacea, quibus
triginta uini metretæ extractæ fuerint: calcatis uinacets,
expres-

expressoq; decocto ad tertias parteis, & additis in singulos congios modi eius qui remansit, binis salis sextarijs. post hyemem transfunditur in uasa. Lora intra annum utendum. etenim celeriter exolefcit. Cōuenit ægris quibus timemus noxam uini, coacti sæpe desiderijs eorum obtemperare. item à longa uoletudine se recolligentibus. Fit & uinum quod adynamon uocant, loræ uires habens, hoc modo: Pares aquæ & musti mensura coquantur molli igne, donec absumatur aqua. quod, ubi refrixerit, elutriatum, picato uase reconditur. Alij marinæ & cœlestis aquæ, mellis & musti pares miscent portiones, decapulant, & quadraginta diebus insolant. quo ad annum utuntur ad omnia eadem. Diosc.

Lycium. LYCIUM nascitur plurimum in Cappadocia, Lycia, & plerisque alijs locis. aspera loca amat. Succi extrahendi ratio hæc est: Rami cum radiculis tusi & antè per multos dies macerati coquantur, tum abiectis lignis itidem liquor, donec mellis crassitudo fiat. Adulteratur id lycium, adiecta decoctioni amurca, aut absinthij succo, aut felle bubulo. Innatans spuma inter coquendum exempta, oculorum medicamentis additur. reliquo ad alia utuntur. Simili modo fit lycium, semine expresso & insolato. Optimum quod uri potest, restinctumq; rubentem spumam ostendit, glebis extrinsecus nigris, intus, cum frigeris, rufis, odore minime uiroso, cum amaritudine adstringens, crocino colore, cuiusmodi Indicū est, cæteris præstantius. Diosc.

Lyncis vrina. LYNCS urinam, quam lyncurium appellant, si mulac excernitur, glaciari coiræue in calculi duritiam. uulgo

vulgo creditum est. quare quod de ea proditum est, uerum esse conuincitur. est enim quod à nonnullis uocatur succinũ pterygophoron, quod pēnas allicit. Diosc.

M



MAGNES lapis optimus, qui Magnes. ferrum facile trahit, colore ad cœruleum uergente, densus, nec admodum grauis. Diosc.

MALABATHRVM arbi- Malabathrũ. trantur aliqui esse Indici nardi folium, falsi quadam odoris co-

gnatione. permulta enim nardum olent, quemadmodum phũ, asarum, niris. secus autem res se habet. Nanque malabathrum folium sui generis est, quod Indicæ gignunt paludes, lentis palustris modo innatans aquis, sine radice. Id collectum statim lino transsuevitur, & siccatum reconditur. Tradunt siccatis æstiuo feruore aquis, humum aridis fruticibus uri: quod ubi non euenerit, ne amplius quidem renasci. Laudatur recens, ex candido nigricans, delectus. integrum, nec fragile, odore caput feriens, quod diu inuauui odore permaneat, & nardum sapore imitetur, nullo salis gustu. Infirnum uerò & minutim contusum, præsertim si cariosum uirus olet, uitiosum est. Easdem uero sortitur uires, sed efficacius omnia præstat. Vriam uehementius ciet, ac stomacho magis prodest malabathri uis. Diosc.

MANDRAGORAE succus fit è cortice recentis ra Mādragoras licis tuso, & prælis subiecto: qui insolatus ubi concre-

E

uerit, fictili reconditur. Malis quoque succus deprimi-
tur, sed aliquanto ignauior. Delibratur radix, & traie-
ctus lino cortex, ad usum suspenditur. Scarificata pun-
ctisq; multifariam aperta radice, erumpens lachryma,
cauo uase recipitur. liquamentū autem succo lacteo præ-
stantius est. sed non ubique, ut experientia docet, radices
lacteum succum delachrymant. Diosc.

Manna. MANNA illa optima censetur, quæ recens est, splen-
dens & candicans, gustu melleam dulcedinem repræ-
sentans, nullos surculos aut foliola implicans. huic pro-
xima est subcitrina. pessima est fusca, coenosa, antiqua.
Adulteratio. Impostores Mannam adulterant cum saccharo & folli-
culis senæ. Sed fraus detegitur, quod procedente tempo-
re mollescit, & liquescit. Itaque tametsi Manna ijs qui-
bus infederit ita pertinaciter aliquando hæreat, ut non
nisi cum fragminibus eorum decerpatur, ad dolum tamē
euitandum, præstat eam eligere quæ nullis lignorum aut
dos. foliorum fragmentis admixta est. Dosis Mannæ Se-
rapioni est à drachmis decem ad uiginti: Mesuæ à dra-
chmis sex usque ad quindecim: Alijs ab uncia una dari
potest ad uncias tres.

Marrubium. MARRUBII succus folijs tuis exprimitur, & so-
le cogitur. Diosc.

Lentiscina. Lentiscus resinam gignit, quæ LENTISCINA co-
gnominatur, & ab aliquibus MASTICHE. Optima &
refina. copiosissima in insula Chio prouenit. Præfertur nitedu-
Mastiche. læ modo resplendescens, & candore Tyrrhenicæ ceræ
similis, adulta, retorrida, friabilis, odorata, stridorem
ædens. Viridis autem inferior est. Adulteratur thuris
resi-

resinæq; pineæ nucis mustura. Diosc.

MEDVLLA laudatissima est ceruina. mox uitulina. Medulla. post hanc taurina, dein caprina, & ouilla. Colliguntur æstatis exitu, cum appetit autumnus. quippe cum alijs anni temporibus concrementum sanguinis, & ueluti caro friabilis, in ossibus inueniatur. nec facile cognosci potest, ni quis eam ossibus extrahat & recondat. Curantur recentes, adipis modo, aquæ respersu subactæ, selectisq; ossibus tantisper elotæ, & in linteum expressæ, donec aqua sincera emanet: & deterfa sorde pinna, siqua innatet, liquatæ in duplicato uase in pilam exprimuntur. & ubi coiere, omni fæce, quæ ad ima sedit, de-rasa, fictili nouo reponuntur. quod si libet incuratas reponere, facito omnia quæ de anserum & gallinarum adipi demonstrauimus. Diosc.

Principem locum obtinet MEL, quod Atticæ regio = Mel, nis est, præcipue ex Hymetto, mox Cycladibus insulis, & è Sicilia, cognomine hyblæum. Magis probatur dulcius & acre, odoratiùs, subflauum, nec humectum, graue, & minimè fluxum, quod ob sequacem lentitiã non facile abruptitur, tractumq; resilit in digitos. Primatum tenet in mellis genere uernum. deinde æstiuum. hybernum uerò, utpote quod crassius constet, deterrimum reputatur. ceraginis halitum expirat. Diosc.

MELANTERIA geminæ est originis, quædam in Melantheria. faucibus cuniculorum quibus æs eruitur, salis modo, con-crescit. alia uerò in summa facie supradictorū locorum coit, quæ terrena est. quinetiam inuenitur in Cilicia, & alijs quibusdam regionibus, fossilis quædam. Præstat,

quæ sulphuris colorem trahit, lævis, pura, æquabilis,
 & quæ contactu aquæ confestim nigrescit. Vim causti-
 cam eam obtinet, quam & misy. Diosc.

Melilotos, si
 ue Sertula cā
 pana.

MELILOTOS, siue SERTVLA Campana lau-
 datissima in Attica & Cyzico & Chalcedone nata, cu-
 ius color uicinus est croco, boni odoris. Nascitur & in
 Campania circa Nola, colore in luteum languescente,
 odore infirmo. Diosc.

Misy. MISY assumendum natione Cyprium, auri simile,
 durum, quod friando auri colorē imutatur, & stellæ mo-
 do splendet. Vim habet & ustionem cum chalcitide ean-
 dē, præter quā quod psoricū ex eo non conficitur, ex-
 cessus destitutusq; ratione tantū differens. Aegyptiū autē
 cæteris præstat, utpote quod efficacius habeatur. sed ad
 ocularia medicamenta multo supradiçto inferius. Diosc.

Molybdæna.

MOLYBDÆNA optima est flaua, argenteæ spumæ
 annula, modicē splendēs, cum teritur rufa, cocta cū oleo
 iocineris colorem trahit. Vitiosa est quæ aërem, aut colo-
 rem plumbeū refert. Gignitur ex auro, & argento. Est
 etiam quædā fossilis ad Sebastia, & Corycū inuēta, quo
 in genere probatur, quæ lapidosa nō sit, aut recremen-
 tosa, sed nitens, & flaua. Vim habet spumæ argenti, aut
 recremento plūbi simulē. Vritur, lauaturq; eodē modo.

Mori succus.

MORI succus. decoctus autem æreo uase atq; insola-
 tus, adstringētiore redditur. Diosc. Sed inolefcit uis eius,
 adiecto scissili alumine, galla, croco, & myrrha. itē my-
 ricæ semine, iri, & thure. Immatura mori poma sic-
 cantur, tusaq; acinorū rhois uice obsonijs miscentur, ut

Mori radix. coeliacos iuuent. MORI radix circiter mēse incisa, fa-
 cto in

Est in ambitu scrobe, succum emittit, qui postridie concretus inueniri solet. Diosc.

BRYON, id est M V S C V S, à quibusdam splachnon Bryon. appellatur. in cedro arbore, populo alba, & quercu in- Mulcus. uenitur. Optimum est cedrinum: proximum populneū. in quo genere candidum & odoratius præstat, nigricans improbatur. Diosc.

MYROBALANI lutei seu flauī, quos citrinos uo- Myrobalani cant, ex herbaceo colore flauescentes, eligendi sunt spiss- vel myroba- si, graues, seu ponderosi, exili nucleo, cute crassa, & Arabes. gummosi. Cepuli, deligendi sunt, ampliores, grauior- Myροβάλανοι. resq; ex fusco rufescentes, hoc est subnigri, uergentes Cepuli. 2. ad ruborem, carnosī, spisso cortice. Empelitici, siue Empelitici. 3. emblici eligi debent, cute ossibus hærente, lapillorū penè figura, carne ampliore, minutis ossibus, densi & graues. Belethzici, eadem quasi forma spectantur qua em Belethzici. 4. pelitici. eligendi ergo sunt maiores, crassiores, cortice densi, & ponderosi. Nigri, quos à colore cæruleo uul Nigri. 5. gus Indos nominat, eligendi sunt solidi, sine nucleis, oliuæ forma, ponderosi. hi à recētiore Græcia Damasonij uocitantur. Ea omnia Myrobalanorū genera seu differentiae, ab officinis ostenduntur. Quibusdā genere neutro effertur, & hoc ordine digeruntur, Lutea seu flaua, Inda, Cepula, Empelitica, Belethzica. Dosis My dosis. robalanorum est à drachmis duabus ad semunciam, uel drachmas sex in infusione: & à drachma una ad duas in substantia, ut uoluit Mesue. Myrobalani Aëtio, binū, aut ternū denariorū pondere triti peculiariter superuacuum capitis humorē exhauriunt: sed flaua, bilē fla

uam : atrā, nigra detrahunt: quēadmodū pituitā cepuli.

Myrrha. MYRRHA lachryma est arboris, quæ in Arabia gignitur, Aegyptiæ spinæ non dissimilis . è cuius uulnere defluit lachryma in subiectas tegetes . alia circum caudicem concrescit. Dicitur ex his aliqua pediasimos, præpinguis, quæ expressa, stacte emittitur . alia gabirea, pinguisima, lato & pingui solo nascens . ea copiosam sudat stacten.

Myrrha troglodytica.

Onniū prima est, quæ troglodytica appellatur, accepto cognomine ab loco, in quo prouenit, splendens, subuiridis, ac mordēs . quinetiā legitur tenuis quædam, quæ à troglodytica secunda est, bdellij modo molli, uerum odore grauiuscula, apricis nascens . Alia caucalis cognominatur, præter modum exoleta, nigra, & retorrída . Omnium deterrima, quæ ergasima dicitur: pingui carens, cano situ obducta, acris, ad gummi imaginem uergens, & uiribus eius proxima . improbatur aminnea cognomine . ex ijs pastilli fiunt, sed è pinguibus pingues, & odorati : è siccioribus haudquaquam pingues, & inodorati . minus odore pollet, quæ oleum non admisit, cum in pastillos digerebatur . Adulteratur macerato gummi aqua, in qua myrrha maduerit . Eligenda est recens, squallore obsita, leuis, undique concolor, quæ confracta uenas unguinū modo candidas & læues ostendat, minutis glebis, amara, acris, odorata, calfaciens . superuacua & inutilis est pōderosa, coloris piceī . Diosc.

Fit è myrrha, perinde atque thure, fuligo, & , ut postea ostendemus, ad eadem conueniens . Diosc.

Myrrha Bæotica.

Bæotica MYRRHA, dissecta radix est arboris cuiusdam in Bæotia nascentis . Melior est quæ myrrham odore

odore repræsentat. Diosc.

MYRTI baccis uirentibus succus exprimitur, item Myrtus. folijs adfuso uetere uino aut aqua cœlesti. Cuius recens usus est. Nam exiccatus planè cariem sentit, & uires amittit. Diosc.

MYRTIDANVM dicitur adnatum inæquabile, uer Myrtidanū. rucosum intumescensq; & concolor. quod perinde quasi manus myrti caudicem amplectitur. magis quàm myrtus adstringit. tusum addito austero uino reponitur, coactumq; in pastillos siccatur in umbra: multo efficacius & folio & semine, cerato, pessis, in sessionibus, cataplasmatibus admistum, ubi adstringendum aliquid est. Diosc.

N



NARDI duo genera: unum Indici generis, alterū Syriacum appellatur, nō quòd in Syria proueniat,

sed quòd montis in quo oritur, pars una ad Syrios, pars altera ad Indos flectitur. Ex hoc Syriaci genere præcipuum est recens

& leue, largā gerens comam, flauum colore, perquàm odoratum, ac cyperū redolens, breui spica, amaro sapore, linguā siccante, quod diu in sua odoris gratia permaneat. Ex Indicis autē nardum quoddam Gangitis uocatur, à fluuio Gange, apud quem enascitur, montem præterfluente, quod genus ob multā loci, in quo prodit, uliginem, uiribus infirmius est, atq; procerius adolescit, plures ferēs spicas ab unica radice, comosas, unaq; conuolutas, ac grauitè olentes. Montanum autē odoratius, spica

E 4

breui ac mutila, odore cypero uicino, cæteras habens Syriaci dotes. Est & genus quoddam cui Sampharitico nomen locus indidit, frutice breui, in magnas se spargens spicas, candidiore interim medio caule, hircorum uirus supra modum redolente, quod improbat. Madefactum uendi solet. quod uitium ex eo deprehenditur, quod candida sit spica & squallida, nulloq; puluere obsita. Adulteratur stilbio cum aqua aut palmeo uino, inspissationis ponderisq; causa inspirato. Intueri autem oportet si lutzum radicibus infideat, & incerniculo puluerem excutere, eluendis manibus utilem. Diosc.

Nardum Celticum.

NARDI Celtici cauliculi & radicū duntaxat usus est, & odoris suauitas. unde pridie fasciculos aqua ablueri expedit, & exempta terra paulo solo atq; humentis subiecta charta reponere, postridie repurgare. si quidē utile, cū aceroso, alienoq; propter humoris uim, non excutitur. Adulteratur imposita herba simili, quæ hirculus uocatur, ab odoris grauitate: sed facilis cognitio. nanque herba candidior est, sine cauliculo, minoribus folijs, radice neq; amara, neq; odorata, uti uerū nardum est. Itaq; radices atq; cauliculi, abiectis folijs triti secernuntur, uino excipiuntur, digerunturq; in pastillos, & ita fictili nouo diligēter operto, asseruari debent. Laudatur maximè recēs, iucūdi odoris, radice numerosa coherens, plenū, nec fragile. Ad eadem quæ Syriacū pollet: sed uehementius urinā cit, & stomacho utilius est. Diosc.

Nitrum.

Præfertur NITRVM leue, roseo colore, aut candido, in foramina dehiscens, perinde quasi spongiosum quiddam. quale ex Bumis affertur. Diosc.

NITRI

NITRI spuma optima esse putatur, leuissima, glebo- Nitri spuma.
sa, friabilis, colore penè purpureo, aut spumosa, & mor-
dens. qualis ex Philadelphia Lydiae defertur. secūda est
Aegyptia. quin & in Magnesia Cariae gignitur. Vim
& uestionem salis habet, tam nitrum quàm spuma eius.
Aliqui supradicta carbonibus urunt, subiecta prius testa
noua, donec incandescant. Diosc.

O



ENANTHE uocatur uitis Oenanthe.
syluestris fructus, cum floret.
Recondi debet fictili non pica-
to, collectaque, substrato linteo,
in umbra siccatur. Laudatissima
in Syria & Cilicia & Phœni-
ce. Diosc.

OESYPVM uocant Græci, succidarum lanarum pin Oesypum.
guitudinem. Cuius parandi ratio hæc est: Succidæ mol-
les, radícula non curatæ, calida aqua lauantur, & qui-
buscunque sordibus expressis, & in labellum oris am-
pli coniectis, aqua infunditur, magnoq; impetu ligula, uti
respumet, agitatur, aut lignea rude ualidiusculè contur-
batur, quò largius sordida spuma colligi possit, deinde
marina respergitur. & cōsidente pingui quod superna-
tabat, collectoq; in altero fictili uase, denuo aqua in label-
lum fusa agitatur. spuma iterum mari perfunditur, &
denuo eximitur. hoc tantisper fieri solet, dum consum-
pta pinguitudine nihil prorsus spumæ extet. collectum
æsypum manibus emollitur. & si qua insedit spurcitia,

confestim demitur. exclusaq; sensim omni aqua, recentiq; affusa, manibus misceatur, donec admotum linguae oesypum, adstringat leuiter, nec mordeat: atque pingue candidumq; spectetur. tum in fictili uase conditur. Verum omnia feruido sole fiant. Nonnulli excolatum pingue frigida aqua eluunt, & manibus, non secus atque ceratum mulieres, confricant. ita enim candidius redditur. Alij elotis lanis & sordibus quibuscunque exemptis, ac lento igni in aeneo uase ex aqua decoctis, pingue quod supernatat collectum, aqua, ut diximus, lauant: colatumq; in fictilem patellam, quae calidam aquam contineat, lintheo operiunt, atque soli mundant, donec candidum fiat, & satis crassum. Alij bidui spatia aqua effundunt, nouamq; adiiciunt. Melius est laeue, radícula non curatū, quod succidarum uirus oleat, & si manu in concha fricetur cum aqua frigida, albescat, nihil in se duri aut concreti habens. ueluti quod cerato aut adipe adulteratur.

Oesypum in testa no ua torretur, donec redactum in cinerem, pinguitudinem amittat. Ex eo etiam fuligo colligitur, uti demonstrauius. quae in oculorum medicamenta commodè addi solet. Diosc.

Oleæ æthiopicae lachryma.

OLEAE Aethiopicae lachryma scammoniae similis est, fulua, stillis exilibus constans, mordax. quae autem ammoniaci, aut gummi similitudinem refert, colore nigricans, nec gustu mordens, superuacua est. Nostrates oleae, oleastriq; similem lachrymam sudant. Appellatur autem Aethiopica, & agrestis olea. Diosc.

Oleum candidum.

OLEVM candidum fit hoc modo: Album colore nec anniculo uetustius, in nouum fictile oris patuli funditur, centum

centū heminarum mensura, & sub solē media quāq; die cōcha refunditur: ex altoq; demittitur, ut assidua deuolutione, ictuq; agitatū respumet: octaua die fœnum græcū mundum quinquaginta denariorum pondere, calida aqua madefactū donec emollescat, in supradictum oleum deiicitur, ita ne extillet aqua. postea tedæ præpinguis piceæ, assulatim cæsæ æquale pōdus adiicitur, & transfactis octo diebus, oleum concha mouetur. Vbi candorem contraxerit, in uas nouum uetere uino affusum recondi debet, substratis fertulæ Cāpanæ corollis drachmas undecim pendentibus, cum pari iridis pondere. sin minus, rursus soli mandandum, & idem munus obeundum, usque dum inalbescat. Diosc.

OLEAE syluestris exprimitur succus tuis folijs, affuso uino aut aqua, siccatusq; sole in pastillos digeritur. sed longē ualidior ad recondendum succus habetur, qui cum uino quā cum aqua expressus est. uruntur cum floribus folia, ut spodij uicem cinis præstet, in cruda olla, oblito ore luto, usque dum figlinum percoquatur. restinctaq; uino & rursus subacta, eodem modo uruntur. postremo cerusæ modo elota coguntur in pastillos. Huiusmodi cinerem in medicamentis oculorum constat spodio non cedere, sed eisdem uiribus præditum esse putandum est. Foliorum satiuæ oleæ eadem uis intelligitur, sed aliquanto inferior. unde ocularibus medicamentis ob suam nutiorem uim conuenientior est. Sudor ligno uirenti accenso manans, illitu sanat lichenas, furfures, & scabiem. Diosc.

OLEI sicyonij componendi ratio hæc est: In lebetem
 oris

Oleum Sicyonij
 omnium.

oris lati stanno inductum, funditur olei albi quod crudæ oliuæ reddiderūt, congius unus, aquæ semicongius. leui id igne coquitur, leniter mouendo. at ubi bis efferbuit, & subtracto igne refrixit, innatans oleum concha decapulatur, & adiecta noua aqua conseruescit, & reliquis ut diximus peractis reponitur. In Sicyonia maxime fieri consuevit, Sicyony inde accepto cognomine. Calfacloriam ad quendam usque modum uim habet. Febri ac neruorum uitijis prodest. scæminæ ad commendandum faciei nitorem eo utuntur. Diosc.

Oleum omphacinum.

Omphacinum appellatur OLEVM, quod ex immaturis oliuis exprimitur. Præstat recens, odoratum, quod non mordeat. Tale unguentorum compositionibus idoneum intelligitur. Diosc.

Omphacium

OMPHACION, succus est acerbæ uuæ, nondum maturescens, è Thasia uite, aut Amunæa. Oportet autem ante canis ortum, expressam melliginem in rubro ære, linteo cooperto, insolare, usque dum cogatur: semperq; quod ceruici uasis cōcretum hæsit, reliquo humori permiscere. noctu à subdialibus locis in lectū referri. quandoquidem nocturni rores ipsum concreescere non sinunt. Eligendum est flauum, friabile, uehementer adstringens, & linguam mordens. Sunt qui coquendo melliginem cogant. Diosc.

Opium.

OPIVM optimum habetur graue, & densum, gustu amarum, odoratu soporiferum, quod facile aqua diluitur, læue, candidum, neque asperum, neque grumosum, quod inter colandum non ut cera coëat, & in sole diffundatur. dein admotum lucernis, non atra luceat flamma, extin

extinctum deniq; odoris uim conseruet. Sed opion glaucio, gummi, aut syluestris lactucæ succo, adulterant. Verum glaucio fucatum, in dilutione croci colorem reddit: lactucaceo succo fictum, exiliter spirat, & asperius spectatur: gummi uitiatum, splendescit, & infirmum est. Nec desunt, qui eò dementiæ deuenerint, ut adipem ei admiscerent. Fictili nouo torretur ad oculorum medicamenta, dum mollius, atque rufius appareat. Diosc. Vide plura in PAPAVERE.

P



ALMA, quam aliqui Elaten Palma elate. aut Spatham appellant, fructus Spathæ palmarum adhuc florētium, inuolucrum est calyxq; quo in spissamenta unguentarij utuntur. Optima habetur odorata, astringens, ponderosa, præclusa, intus pinguis. Inuolutusq; in ea elate fructus, quem suo amplexu fouet, elate etiam uocari solet, & ab aliquibus borassus. Adstringit, & spathæ effectus præstat, non sic unguentis expetitus. Alba medulla caudicis recens in cibo, aut decocta eadem facit quæ borassus. Diosc.

Nuclei PALMARVM, cæterorum more cremati Palmarum in crudo fictili, & uino restincti, cinere loto, spodij uicem efficiunt. nuclei. miscenturq; in calliblephara. quod si non iustam unctionem acceperint, denuo cremandi. Diosc.

PANACES nascitur in Cyrene Libyæ, & Macedo Panaces. Excipitur succus incisa radice, recenti caulium pullu latu. ea candidum succum emittit, qui siccatus in summa cute croceum

croceum colorem contrahit. Effluentem autem succum excipiunt, folijs excavato solo stratis, quæ siccata tolluntur. Simili modo caule mesibus inciso, profluentem succum eximunt. Meliores ex radicibus, albæ, rigentes, distentæq; siccæ, quæ cariem non sentiant, aromaticæ, feruentes gustu. Fructus ex media ferula cibo idoneus est. sed ex agnatis stolonibus, ab usu cibario abhorret. Maxime in hoc succi genere probatur, quam amarissimus, interne albus, aut subfulvus, foris ad croci colorem inclinans, lævis, pinguis, friabilis, tener, statim in aqua eliquescent, graui odore. niger improbatur, ac mollis. Adulteratur ammoniaco aut cera. Sed synceri experimentum est, si digitis in aqua friatus resoluatur, & lactescat. Dioscorides.

Pancratium.

PANCRATIVM scillæ uires & præparationem habet. eodemq; pondere in morbis efficaciter assumitur. cui tamen mītor quàm scyllæ facultas inest. Radicis succus cum erui farina digeritur in pastillos, qui hydropicis splenicisq; cum hydromelite, commodissimè dantur. Dioscorides.

Papaueris calyces.

PAPAVERIS calyces tunduntur uirides, & digeruntur in pastillos, qui siccati ad usum reconduntur. Capita quoque per se in aqua coquuntur ad dimidias, iterumq; adiecto melle, dum humor coëat in eclegmatis lentorem. id medicamentum in tussi, arteriæ fluxionibus, & cœliacorum affectu, doloris leuamentum præbet. efficacius tamen redditur, addito hypocisthidis succo, & acacia. Dioscorides.

Papaueris nigri capita & folia.

DE MECONIO & OPIO. Aliqui capita ipsa, nigri

nigri PAPAVERIS & folia tundunt, & prælo exprimunt, terentesq; in mortario, digerunt in pastillos. id Meconium uocatur, multum opio ignauius. Porro opij Meconiũ & faciundi ratio hæc est: Cùm ros in eo exaruerit, cultro Opium. decussatim in stellas, ne penitus adigatur, ex obliquo in rectum summa cute incidere oportet, lachrymam exeuntem, digito in concham abstergere: nec multo post redire, ut concreta inueniatur. etenim quæ tum, aut postero die etiam offenditur, in uetere pila teri debet, & in pastillos cogi. cum tamen inciditur, retrocedendum est, ne uestibus succus deradatur. Diosc.

PEPLI fructus tusus & feruefactus reconditur. Peplis.

Pepli semine poto, aluus soluitur. Media potio est dosis. acetabuli mensura in aquæ heminis tribus: & cibus inspergitur, obsonijsq; ad molliendam aluum. Peplis colligi, & reponi ac dari, uti peplos, & sale condiri solet. Easdem habet uires. Diosc.

PEPONIS succus cum semine, adiecta farina, sic= Pepo- catus in sole cogitur in smeigmata, quæ faciem repurgât, & nitorem afferunt. Diosc.

PEUCEDANI tenera radix cultello conciditur, Peucedanũ. profluensq; è plaga succus umbræ mandatur. in sole siquidem confestim euanescit. Colligitur capite prius & naribus rosaceo perfusis, ne capitis dolor premat, & uertigo sentiatur. assatione radix inutilis fit. Tam lacquàm succus radice & caulibus extrahi solet, sicuti è mandragora. uerum inefficacior succo lachryma habetur, & uelocius expirat. Interdum etiam concreta inuenitur lachryma, thuris similitudine, caulibus radicibusq; adhær

adhærens. Præfertur succus è Sardinia & Samothrace, colore rufo, odore graui, feruens gustu. Diosc.

Phrygius lapis.

PHRYGIUS lapis, quo insectores in Phrygia utuntur, à qua nomen accepit, nascitur in Cappadocia. Optimus habetur pallidus, modicè grauis, non solida corporis compage, intercedentibus albis segmentis, ut in cadmia. Vritur autem uino optimo persusus, uiuisq; carbonibus obrutus, perflatur assidue follibus, donec mutato colore rufescat. rursus extractus eodem uino restinguitur. hoc iterum & trinis uicibus faciendum. attendendū tamen, ne minutim confringatur, & in fuliginem euanescat. Lauatur ut cadmia. Diosc.

Phu.

PHU adulteratur radice rusci ammixta: sed maleficium deprehenditur: quoniam hæc dura est, & frangenti contumax, sine ulla odoris gratia. Diosc.

Piceæ & Pini fuligo.

PICEAE & PINI fuligo ad calliblephara, & librarij atramenti confectiōem excipitur. Diosc.

Picis liquidæ fuligo.

PICIS fuligo liquidæ fit hoc modo: In lucerna noua quæ ellychnium habeat, nonnihil picis incendito, lucernamq; fictili uase in clibani speciem conformato, superius in angustum fornicato, inferius perforato, ut clibani esse solent, operito, & adoleri finito: consumptoq; liquore nouum infundito, quoad sufficientem usui fuliginem collegeris. Diosc.

Picinū oleū

E pice fit quod PISSELLAEON appellant, separato liquore aquoso, qui supernatat pici, sicut serum lacti. Nam expansa, quādiu pix coquitur, supra cortinam uellera pura madescunt, acceptoq; halitu eius exprimuntur in uas. Quas pix liquida, præbet utilitates. Diosc.

Piper

PIPER nigrum, utpote quod tempestiua maturitate Piper nigrū. collectum sit, odoratum esse constat, candido suauius, ac rarius, & ori gratius, necnon ad condimenta utilius. sed candidum, & adhuc in acerbum uergens, albo & longo infirmius est. Eligi oportet grauissimum, plenum, nigrum, sine multis rugis, recens, minime furfurosum. Inueniuntur etiamnum in genere nigri semina nutrimento defecta, cassa, inania, nunimiq; ponderis, quod uocant rasma. Diosc.

PISCIVM fluuiatilium pingua perunctis oculis clausa Piscium fluuiatilitate adferunt, si in sole liquecant, & melli admisceantur. Diosc.

Nascitur in Apolloniatarum agro circa Epidaurum quæ **PISSASPHALTOS** appellatur. Ea Ceraunijs Pissasphaltū. montibus deuoluta, impetu fluminis rapitur, æstuq; in litus expuitur, illic coacta in glebas. mistam bitumini picem redolet. Diosc.

PITYVSAE (alsebram uocat Mesue, nostri esu = Pityusa. lam) corticis radice dosis est, à ceratijs duobus usque ad dosis. septem, & lactis ab uno ad tres. Quæ nimis est exigua quantitas. Dioscorides namq; radice pityusæ drachmas duas, fructus unam, succi cochlearium, foliorum ternas drachmas exhibet.

PIX arida. liquida pix decocta in spissam coit, quam Pix arida. uocant aliqui palimpissam. quo in genere quedam uisci modo lentescit, boscas cognominata. altera sicca est. Probat purā, pinguis, odorata, subrufa, resinosa. Talis Brutia & Lycia, picis resinæq; simul naturam habentes. Diosc.

Plumbum
elotum.

Lotura PLUMBI sic fit: In mortarium plumbeum aquam injiciens, pistillo plumbeo terito, donec nigrescat aqua, & limi modo crassescat, aut lutulenta reddatur. linteolo deinde colato, aquam superinfundens, quo facilius quicquid est resolutum incerni possit. hoc iterum facito, usque dum satis tibi habuisse uideatur. ubi confederit, priore aqua effusa, nouam adijciens, ut cadnuam lauato, donec nulla extet nigritia. postea in pastillos cogens reponito. Quidam scobem mundi plumbi lima quaesitam, mortario pistilloque lapideis terunt, aut manibus cum aqua paulatim adiecta fricant, donec nigrescat. mox ubi id pessum ierit, effusa aqua, colligunt in pastillos. nam tritum uchementer, cerusae simile redditur. Alij elimatae scobi modicam plumbaginem adijciunt: affirmantes ita elotum plumbum praestantius esse. Diosc.

Plumbum
vstum.

Vritur PLUMBVM sic: Super quam tenuissimas plumbi lamenas, fictili nouo inditas, sulphur inspargito, additisque alijs rursus laminis, interiecto semper sulphure, usque dum uas expleueris, succendito. flagrante autem plumbo, ferrea rude uersato, donec perfecte redigatur in cinerem, nihilque e plumbo nonustum haerit. tum demum, obstructis naribus, eximito. alioquin halitus plumbi noxius sentitur. Aut elimatam plumbi scobem in olla cum sulphure urito. Alij lamenas in fictili crudo, ut dictum est, imponunt fornaci, aut foco, & circumlinentes operculum, dato exili spiramento, urunt. Alij pro sulphure cerusam aut hordeum inspargunt. Alij integras lamenas imponentes, acri igne utuntur, & rudicula ferrea continue mouent, dum in cinerem soluantur, sed difficilis

cilis huiusmodi ustio, & si uehementius uratur, contrahit spumæ argenti colorē. magis tamen nobis placet prima urendi ratio. Plumbum ustum lauatur ut cadmia, & reconditur. Eosdem effectus habet, quos plumbum elotum, sed multo acriores.

PLUMBI recrementum, quod scoriam uocant, optimum est, densum, fractu cōtumax, cerusam planē repræsentans, nihil plūbosi habēs, quod ad luteū colorem accedit, & uitri splendorem imitatur. Eadem quæ plumbū exustum potest, sed magis adstringit. Lauatur in mortarijs infusa aqua, & refusa summa aquæ parte, quæ luteū colorem duxit. idq; sæpius, dum recrementum absumentur. dein ubi confederit crassamentum, aqua effusa, digeritur in pastillos. MOLYBDOIDES lapis à plumbi similitudine dictus, respondentem recremento uum habet, & eodem modo lauatur. Diosc.

Plumbi recrementum.

Molybdoides lapis.

POLIUM melius est montanum. Diosc.

Polium.

Melius & efficacius est POLYPODIUM quod in uetustis arborum, & maxime montanarum quercuum nascitur, quàm quod in petris inuenitur. Hoc enim superfluum habet humiditatem, & (ut inquit Mesue) indigestam, quæ flatus, nauseam & stomachi subuersionē excitat. Illi autem querno Polypodio bonitatis notas octo Mesue attribuit, sed obscure multum, & non conformiter bonis auctoribus. Deligendum itaque censemus Polypodium illud, quod eas habeat proprietates, quas illi suprâ ex Dioscoride & Plinio assignauimus. Dosis Polypodij est Mesuæ à drachmis duabus usque ad aureos quatuor. Aëtius expurgatæ radicis scrupulos sex,

Polypodiū. delectus.

Boni polypodij notæ obscure traduntur à Mesue.

Dosis polypodij.

qui in aqua mulsa præferbuerint, exhibet. Orib. drachmas duas coquit in ptisanæ succo, datq; bibēdū succum. Sunt qui unciam integram sine noxa dederunt.

Pompholyx. P O M P H O L Y X specie sola, non genere, à spodio distat. Siquidem S P O D O S nigricat, & plerunque ponderosior est, palearum pilorumq; plena, quasi purgamentum quoddam, quod ab ærariarum officinarum pauimentis & fornacibus euerritur. Pompholyx uerò pinguis est, & candida, usque adeò leuis, ut in auras euolare possit. Cuius duo fluxerunt genera. unum ad æris colorem uergens, subpingue: alterum magnopere candidum, summamq; leuitatem nactum. Candida sit pompholyx, quoties in perficiundo ære, fabri præstantiorem facere uolētes, detritam cadmiam cumulatiùs insparserint. Nanq; tenuissima fauilla, quæ effertur, in pompholygē coit. Cæterum pompholyx non ex æris modò materia & fabрили industria facitatur, sed ex cadmia quoque, ad gignendam ipsam, eximie follibus proflata. Cuius faciundæ ratio hæc est: In domo gemina contignatione operata, fornax extruitur, iuxta quam mediocris fenestra ad tabulatum à supernis partibus pateat. domucily paries fornaci proximus, tenui foramine ad fornacem usque perforetur, ad excipiendam follis narem. ostiū mediocre habeat, pro exitu ingressuq; artificis fabricatum. domuncula altera huic coniuncta sit, in qua & folles & flator suo munere fungantur. deinde carbonibus in canino succensis, assidens artifex cadmiam particulatim fractam inspargit, à locis supra infurnibulum extructis. idē negotium obit infernè artificis minister, simulq; carbon-

nes

nes adiicit, usque dum indita cadmiæ copia prorsus absu-
matur. itaque egesta suffitu tenuis pars & levis materiæ
in summam domum euolat, & parietibus, tectis, forni-
ciq; adhærescit: conflatum autem inde corpus, inter ini-
tia erumpentibus aquarum bullis simile prodit, postea
maius incrementum capeffens, glomusculis uellerum si-
mule redditur. ponderosus autem in ima loca se recipit.
sed hoc fornacibus offunditur, illud domus pauimento
cohæret. quod tenuiore deterius existimandum est, ideo
quod multum terræ collegerit, & spurcitia in acerua-
tione refertur. Sunt qui hoc modo tantum fieri spo-
dium arbitrantur, de qua antè dictum est. Optima credi-
tur Cypria, quæ accepto aceto halitum æris præstat, co-
lore aliquantum picco, sapore cœni horrido: & si frau-
dem non experta flagranti carbone inferuescit, aëreum
colorem contrahit. Antedictis autem notis, diligenter at-
tendendum est. Siquidem à nonnullis adulteratur tauri-
no glutine, ouillo pulmone, aut marino, aut crematis
grossis, & quibusdam consimilibus. Quod facile cogni-
tu fuerit. quippe nihil in ijs probādis inuenietur eorum,
quæ antè dicta sunt. Pompholygem in commune ita laua-
ri oportet: Ligatam linteo mundo modiceq; raro, aut
siccam, aut aqua respersam, in labellum demittito, quod
imbrem contineat, & huc atque illuc fasciculum defe-
rens, immergito. ita enim limosa pars eius ac utilis ef-
fluet, & omne sedimentum in linteolo remanebit. postea
residere sinens, aquam cum cinere colis incernito, & no-
uam infundens, agitato, & effundito: mutata tantisper
aqua, & colata, dum arenosi nihil sidat. demum aquam

exprimito, & siccatum cinerem recondito. Alij, quantum maximè fieri potest, siccant, & manibus in aqua conterunt, dum mellis crassamentum imitetur. deinde linteo faucibus excepturi uasis obtento, aut laxius illigato, coquant: & quò facilius transeat, infusa per linteum largiore aqua, cinerem conturbant. mox spumofum, quod traiectum est, & supernatat uasi, concha excipiunt, & fictili nouo ad usus recondunt. quod uerò resedit, sensim cribratū, in aliud uas transfundunt, relicto arenoso quod pessum ierat. rursus lapidosa sidere patiuntur, & in uas aliud excolant. hoc identidem faciunt, donec cinis merus & arenæ expers inueniatur. Alij paulatim integram in aqua respergunt, arbitrati arenas lapillosq; suo pondusculo degrauatos, pessum ire: pilos autem & paleas leuitate sua in sublime attolli. cæterum cinerē medium separant, & in pilam coniectū, ut cadmiam, eluunt. Quin etiam lauatur uino Chio marina aqua diluto, modis quos suprā diximus. & ita redditur adstringentior, quàm aspidium. quis elota. Quòd si spodon torrere libet, diligenter tritam & irrigatam aqua, colliges in pastillos, fictilique nouo, subiectis leuibus prunis, orbiculos continuo uersabis, dum assiccati fuluescant. Neque ignorandum, ex auro, argento, plumboq; fieri spodion. uerū post Cyprum, plumbeum maximè commendatur. Quoniam spodos sæpenumero desideratur, necesse est ostendere, quæ simili uirtute polleant, ut in spodij locum suffici possint, antispoda uocant: quoq; modo sumi debeant. Folia itaque myrti, cum floribus & baccis immaturis, in fictile crudum coniecta, indito operculo continua foramina habent

de spodij succidancis.

habente, uruntur fornacibus, donec figlinum percoquatur. iterum in fictile aliud crudum transferuntur: quod ubi perassatum fuerit, exempta lauantur ad usus. Idem quoque fit è termite syluestris oliuæ, si habeatur: sin secus, satiua cum suis floribus, aut mális cotoneis dissectis, & detractis ossibus, aut gallis, aut laceratis linteolis, itè ex moris immaturis, id est candidis, in sole prius arefactis, aut terebintho, aut lentisco, cœnanthe, aut mollibus rubi folijs, uel è buxi coma, uel pseudocypero cum flore. Alij ficulneas frondes in sole antea siccatas, eodẽ modo parant. alij taurinum gluten. alij succidas lanas asperas, pice aut melle irrigatas. Quæ omnia in spodij uicem usurpantur. Diosc.

POPVLVS resinam fundit, quæ in malagmata additur. Lachrymam populorum commemorant quæ in Padum annem defluat, durari, ac coire in succinum, quod electrum uocât, alij chrysophorum. id attritu iucundum odorem spirat, & aurum colore imitatur. Diosc. Populus.

PROPOLIS eligi debet flaua, odorata, styracẽ referens, in uehemẽti ariditate mollis, et mastiches more ducti delectus. Propolis.
lis. In alueariorũ foribus, cerosæ naturæ inuenitur. Dio.

PRVNIS prima laus à Damasco Syriæ monte cognominatis, tribuitur, nigra cute, carne suaui, rotundo ligno, exili nucleo. Hæc iampridem, ut Plinius inquit, in Italia nascuntur. Proxima datur (Ibericis) quæ ab Iberia & Hispania deuehuntur. Inter Damascena optima censentur Galeno, quæ sint mediocriter adstringentia, magna & laxa. Decocta in melicrato, plus mellis habente, uentrem molliunt, magisq; si melicratũ superbibatur: Pruna. κοκκὺ μίλα.

dehinc uinum dulce, & prandium differatur. Aluū etiā
 Pruna pran- cient si sola manduntur: sed prandiū inchoare debēt. Sa-
 dium inchoa tis autē est decocti prunorū tam satiuorum quā sylue-
 redebent. strium singulos cyathos sumi. Sed syluestria aluum &
 modus deco- tormuna si sunt, præsertim in uino austero decocta. Me-
 cti prunorū. sue decoctum prunorum exhibet, usq; ad libram unam.
 Porrò quo dulciora sunt pruna, eo magis uentrem emol-
 liunt. Ea Græcis (coccymella) nomenclantur.

Psoricum. PSORICVM. uide CHALCITIS.
 Psyllij gene- PSYLLIVM. Recētiore duo eius genera statuerūt.
 ra duo apud unum calamo exili & longo, in cuius spica cōtinetur se-
 recentiores. mē, pulicis colore, et magnitudine. Alterū sarmetosum,
 floribus canino capiti similibus, fabaceis capitellis, semi-
 ne pulicis effigie, radice tenui & superuacua. Psyllium
 Psyllium ma maxime cōmendatur semine, in medicina: Plurimo enim,
 xime cōmen inquit Aētius, usui est. Psylliū ueteres neq; Græci, neq;
 datur semine Latini, per os exhibuerunt, sed extrinsecus tantū ad mol-
 liēdū refrigerādumq; imposuerūt. Modus parādæ mu-
 scillaginis Psyllij, ex Tralliano & Aëtio est requirēdus.

Pumex. PVMICIS probatio, ut magnopere leuis, spongio-
 sus, scissilis, nec arenosus, item teri facilis, & candidus.
 Crematur flagrantissimis carbonibus obrutus, & ubi can-
 duerit, extractus, uino restinguitur odorato: iterumq;
 incensus exlinguitur: & tertia uestione exemptus, & per
 se refrigeratus, ad usus conditur. Diosc.

Punicum mā PVNICI māli domestici & syluestris flores, id est,
 lum domesti cytini & balaustia exprimuntur, ut succū remittant, in-
 cum & sylue- star hypocisthidis, cuius etiam uires referunt. Diosc.
 stre.

Pycnoco- PYCNOCOMI succum si libet eximere, tusa radix
 mon. in fictili

in fictili mergitur, & agitata aqua, quod supernatat pin-
na selectum, exiccatur. Diosc.

PYRITES lapidis genus est, à quo æs conficitur. Pyrites.
Eligi debet æris similitudine, facile scintillas ædens. delectus.

Vritur sic: Melle irrigatus molli pruna, continuo fla-
tur foliis, donec rufescat. Alij in multos carbones igni
candentes, lapidem copioso melle perfusum deiciunt,
& ubi ad fuluum colorem uergere cœperit, extrahunt:
efflatoq; cinere, rursus madefactum cremant, donec æ-
quabiliter assiccatus, friabilis reddatur. Siquidem sæpe
facies summa solum uritur. Ita crematus, siccatusq; re-
cõditur. Si eloto opus sit, lauari debet ut Cadmea. Diosc.

R



RESINA liquida è pinu & pi-
cea, à Gallia & Hetruia conue-
hi solet. atque olim à Colophone
petebatur: hinc Colophonie si-
bi cognomentum uendicauit. A
Gallia quoque subalpina: quam
uernaculo nomine laricem appel-
lant incolæ. Ea in linctu, & per se, magnopere prodest
tussi ueteri. Colore inter se distant. siquidem alia candi-
da est, alia oleosa, alia mellei liquoris similitudine: ut la-
rigna. Cupressus etiam liquidam fundit resinam, quæ ad
eamdem pollet. Quæ uerò aridarum generi ascribuntur,
quædam ex pincis nucibus, aliæ abiete, aliæ picea & pi-
nu exierunt. Eligi debet longè omnium odoratissi-
ma, translucens, non retorrida, neque diluta, quandam

Resina liqui-
da è pinu &
picea.

electio.

ceræ faciem præbēs, & friabilis. E picea & abiete resina, cæteras antecedunt. odoratæ enim sunt, atque thus odore imitantur. Præstantiores à Pytiusa insula deferuntur, quæ secundum Hispaniam sita est. Sed quæ e picea, nucibus pineis & cupresso manarunt, nihil ad illas, nec tantis uiribus potiuntur. Veruntamen eorundem gratia quorum & illæ sumi solent. Lentiscina terebinthina respondet. Vritur resina omnis liquida in uase quadruplæ capacitatis ad humorem, qui infunditur. itaque resinae congius, in duobus aquæ pluuiæ coquitur, subiectis leuibus prunis, resina assidue mouetur, donec omnis odor aboleatur, & friabilis & retorrida reddatur, ac digitis cedat. Cæterum ubi refrixit, in fictile non picatum, quod aconitum uocant, id est non illitum, reconditur.

Fiet etiam eximij candoris, si resina omnis eliquata præcoletur, quò faculenta sordes excernatur. Vritur quoque sine aqua, primum lento igne: & ubi coire cœperunt, maior carbonum strues supponitur, & triduo citra intermissione discoquuntur, usque dum antedictas naturæ suæ notas exuerint. mox, ut dictum est reponuntur. Aridas unius diei spatium decoxisse satis est. Fuligo e resina perinde atque thure excipitur. Diosc.

Rha barbari
apud mesuen
tria genera.

RHABARBARVM. Tria eius genera fecit Mesue: Indicum, quod rauedsceni appellat, omnium optimum. Barbarum, quod secundum in bonitate locum obtinet. & Turchium (ita enim uocat) multo alijs inferius & inefficacius.

boni Rhabar
bari notæ.

Laudatur Rhabarbarum Mesuæ,
I Subnigrum yergens in ruborem.

Græue

2 Grane cum sua raritate.

3 In quo dum frangitur, inuenitur disgregatio,
ex rufo & glauco.

4 Quod colorem reddit ad crocū inclinantem.

Non eget correctione, quæ fit per spicam Rheon hoc nostrum barbaricum: tum quòd commixtas habeat uires, tum quòd uera spica caremus: & ea qua hodie utimur, horribilis ualde saporis est. Dosis seu quantitas communis, nostri Rheubarbari in infusione, ut loquuntur, est à drachma una ad drachmas duas uel tres ad summum. In substantia à drachma una ad drachmam unam & semis. Itaque modus Mesuæ in dando Rheubarbaro, perniciosus est. ipsum enim exhibet à drachmis duabus & semis, usque ad drachmas decem: quæ quantitas non potest sine discrimine semel dari.

non eget cor
rectore.

Spica vera ca
remus.

modus exhi
bitionis.

RHAPONTICVM optimum habetur quod teredines non sensit, si gustatu cum remissa adstrictione lentescat, manducatumq; colorem reddat pallidum, aut ad crocum inclinantem. Diosc.

Rhaponticū.

RHV liquamentum fit ex aridis folijs, ad crassitudinem mellis in aqua decoctis, ad eadem, ut lycium conueniens. Semen eosdem effeetus exhibet. aqua in quo semen maduit decocta, cogitur coitq; efficacior ipso semine. Gummi defert, quod dentium canis imprimatur ad dolores finiendos. Diosc.

Rhu.

RICINVS. ριόνιον. Grana eius triginta numero, putaminibus purgata, potu pituitas, bilem & aquas per aluum deiciunt Dioscoridi. Sed iniucunda admodum est & molesta purgatio. Siquidem stomachum uehementer subuertit. Hinc ferè semper accidit, ut qui hæc grana sump

dosis grano
rum palmæ
christi, id est
Ricini.

Superstitio-
sum.

sumpserint, per superna & inferna purgentur. Sunt ta-
men qui huius effectus (uomitionis inquam & purgatio-
nis per aluum) causam aliam assignāt, nempe quòd dum
hæc grana euelluntur, alia sursum, alia deorsum ducta
sint. Dicunt enim rusticas mulierculas pro comperto ha-
bere, si quis semina deorsum trahens, euulserit, & ea co-
mederit, per inferna purgari: si uerò sursum, per su-
perna. Quod an uerum sit, uiderint huius commenti as-
sertores. Atque hæc de catapotia maiore dicta sufficiant.

Rosarum
succus.

ROSARVM recētibz folijs succus exprimitur, de-
sectis forfice unguibus (sic appellātur candidæ foliorum
partes) reliquum in pila premi & teri debet in umbra
donec cogatur: & ita ad oculorum circumlitiones re-
condi. Siccantur etiamnum folia rosarum, continuo uer-
sata, ne muceant, neue situs insideat. Diosc.

Rosei pa-
stilli.

ROSEI pastilli, rhodides Græcis, hac ratione con-
ficiuntur: Rosarum uiridium, quæ nullo antea humore
madefactæ extabuerint, drachmæ quadraginta, Indica
nardi drachmæ decem, myrrhæ drachmæ sex, trita di-
geruntur in pastillos, qui trium obolorū pondus æquēt.
siccati q; in umbra, in fictili non picato, atque obturato
reconduntur. Alij adyiciunt costi drachmas duas, iridis
Illyricæ totidem, & uinum Chium cum melle miscent.
Mulieribus monilium uice collo circumdato usui sunt.
Dioscorides.

Rosarū quæ
preferenda.

ROSÆ. Inter rosas ea præferenda est quæ colorem
habet exactè rubrum. Tam alba quàm rubra præstan-
tior habetur, quæ folia habet pauca, & læuia, seu, ut lo-
quantur, plana. Succus rosæ melior est qui ex com-
pleta

pleta

leta atque omnino absoluta rosa exprimitur, aut educi-
 r. Sicca rosa magis est adstrictionum particeps. uita-
 i autē omnino quæ corruptionē sensit. Rosæ præ-
 rtim recentes, decoctionem non sustinent, per hanc e-
 im facultas earum deterforia ac purgatoria tota expi-
 at, & deperit. Succus uero earūdem, modice decoctus,
 ubtilior euadit, & magis absterforius, ut auctor est Me-
 ue. Dosis potionis succi rosarum ipsi Mesuæ, est ab dos.
 uncia una usque ad uncias duas cum saccharo. Si cū se-
 o lactis sumatur, satis est uncia una. Potio uero syropi,
 ex succo rosarum, aut infusione earum facti, eidem est,
 ab uncijs duabus usque ad quinque. Dioscorides & Ga-
 lenus, succum rosarum non ad alium quā ad oculorum
 usum reponunt. Folia decem recētia, aluum cuidam de-
 cies duxerunt, ut refert Razis. Sicca autem folia, quia
 ab eis recessit amaror, laxatiua non sunt, sed styptica,
 & adstringentia. Apertus error est apud Mesuem, mesuæ error.
 qui per albas rosas solutionem fieri nullam scripsit. Ro-
 sæ nanq; de sceni uocata, & uulgò apud quosdam Da- Rosæ dama-
 mascenæ, cū albißimæ sint, cæteras in purgando ex- scenæ.
 cellunt. Tagautius.

S



AGAPENIVM ferulaceæ Sagapeniū.
 herba succus est, quæ in Media
 nascitur. Optimum est translucens, fuluo forinsecus colore, &
 intus albo, nescio quid inter laser
 & galbanum redolens, gustu ac-
 cri. Diosc.

Neque

Sagapenum
optimum.

Sagapenum
purgatoriū
non esse.

Neque autem mirum uideri debet de SAGAPENO si Chalbanem seu Galbanū odore referat, cum hæc duo naturæ adeò propinquæ sint, ut Chalbane mutetur in Sagapenum, ut Galenus scribit, libro de Antidotis. Porro omnes Dioscoridis Sagapeni notæ in nostro uocato Sagapeno reperiuntur. Nascitur etiam in Italia Plinio, & nunc etiam in Apulia. Medum tamē cæteris est præstantius, & efficacius. hoc Venetias per Alexandriae nauigationem ad nos adfertur: quod certe alij odorem habet uerius quàm porrorum. Veri Sagapeni probatio est Galeno, si aqua infusum aut uino, statim dissoluatur.

Græci Sagapeno uim purgatoriam non adscribunt. Scripsit quidem Dioscorides ipsum crassam ex pulmonibus pituitam expurgare. Verum nemo est inter Græcos aut Latinos, qui per uentrem inferiorem purgare unquam dixerit. hoc igitur & inuentum sit Arabum. Tagautius.

Sal. SAL fossilis efficacior est. communiter, si est candidus, calculis uacans, & perspicuus, densus, æquali compage: peculiariter ammoniacus natione laudatur, si modo findi facile possit, & in recta segmenta diduci. In marino sale eligendus est, candidus, æqualis, densus. Probatissimus in Cypro fit, & Salamane Cypri, & Megaris, in Sicilia & Aphrica. Sed inter dicta salis genera lacustris præfertur. sed multo ualidissimus est Phrygius, nomine tapeus, aut tritæus, aut gantæus. Vritur fictili, diligenter opertus ne exiliat, conditusq; prunis, usque dum effervescat. Aliqui fossilem subactō polline obliniunt, & carbonibus subyciunt, usque dum eius crusta exuratur.

ur. Solet & sal communis hoc modo uri: Aqua semel bluitur, & siccatus in ollam coopertam mittitur, subdignone igne, moueturq; donec iam non exiliat. Spuma salis = Spuma falis. I s, spumosi maris lanugo siue ramentum est, in exilibus petris inuentum, cui uis eadem quæ sali. Diosc.

SALIS flos flumine Nilo defluit. lacubus tamē qui = Salis flos. busdam innatat. Assumendus, qui crocei coloris est, odore ingrato, ceu gari. interdum longē magis uirus olet, gustuq; mordacior, & pinguius lentus. Fucatus autem rubrica, aut scrupulosus, improbatur. Præterea synce = rus non nisi oleo resoluitur: adulteratus nonnulla ex parte, etiam aqua, diluente factitium colorem. Diosc.

SALICIS excipitur succus qui manat ex ea, cum flo Salix. ret, exciso cortice. in plaga enim concretus humor inuenitur, qui ad purganda quæ obstant oculis, suam uim præbet. Diosc.

SAMIA præfertur candida, leuis, tangenti lingue Samia terra. glutinis modo adhærescens, mollis, succosa, friabilis, cuiusmodi est quam aliqui collyrion uocant. Duæ enim species eius. unam antè diximus. altera aster appellatur, crustacea, & cotis modo prædensa. Vritur ac lauatur ut eretria. Viniq; consimilem habet. Diosc.

SAMIUS lapis, in Samia terra inuenitur, quo auri = Samius lapis. fices utuntur poliendo auro, ut resplendeat. Probatur candore, & duritia. Diosc.

SAMPSUCHVM in Cypro & Cyziceno laudat = Sampsuchū. tißimum. secundum sibi locum uendicauit Aegyptium. Amaracum gens Sicula & Cyzicena appellat. Diosc.

SANDARACHA probatur rufa & saturatior, & Sandaracha. aliena

aliena materia uacans, friabilis, cinnabaris colore, sulphuris uirus redolens. Dos eadem & ustio, quæ auri pigmento. Diosc.

Sarcocolla. SARCOCOLLA lachryma est arboris in Perside nascentis, pollini thuris similis, rufa, gustu amara. Adulteratur admisto gummi. Diosc.

Scammonia. SCAMMONIAE legitur ad hunc modum succus: Capite exempto, radix in testudinis speciem cultro excavatur, quo fit ut in cauum confluat succus, qui conchis demum excipitur. Alij scrobes in terra concamerato sinu fodiunt, in quos, subiectis iuglandium folijs, profundunt succum, siccatumque extrahunt. Laudatur autem scammonium leue, nitidum, rarum, & colore quamsimillimum taurino glutini, fungosum, tenuibus fistulis, quale ex Mysia regione Asiae deportatur. Nec attendere solum par est, si linguae tactu albescat (hoc enim euenit adulterato, quod admisto fit tithymali lacte) sed longè magis antea narratis. item si non uehementer linguam exurat. id quod musti tithymali argumentum est. natione autem Syriacum, & Iudaicum deterrima habetur, grauius, densa, erui farina & tithymalo uitiata. Diosc.

Scammonium quoniam cæteris præstat, quod in Colophone (quæ Insula est Ioniæ, Appollinis oraculo nobilis) gignitur, ideo & Colophonium nominatur. Itaque eiusmodi succus, qui in quotidiano medicinae usu ad purgationes præstantem & maximam uim habet, ad hunc modum colligitur Dioscoridi: Capite radice exempto detractoque, radix ipsa in modum testudinis inuersa, cultro excavatur. Quo fit ut in cauum, seu cauernulam ipsam,

modi 2. colligendi scammonium, ex Dioscoride.

ipsam, lachryma siue succus cōfluat, qui deinde conchis excipitur. Alij fornucem seu scrobes in terra concamerato sinu fodiunt, in quos subiectis nucum iuglandum folijs, succum effundi patiūtur, quem inibi resiccatum demum tollunt. Quatuor modos colligendi eiusmodi succi posuit Mesue, secundum autem modum hunc Dioscoridis omisit. Primus est, radice in terra adhuc manente, incisa, & excauata, ut modo ex Dioscoride dictum est. Secundus, radice euulsa, & incisa. Tertius, contritis radicibus & expressis. Quartus stipite & folijs simul contritis. qui autem hoc ultimo modo exprimitur, ac colligitur succus, ad uirorem spectat, & grauis est odoris. Quod tertio modo legitur ac seruatur, scammonium nigrum est, crassum & ponderosum siue graue ipsi Mesuæ. Sed qui secundo modo ex radice Scammoniae profluit succus, colore subalbido aut uario conspicitur. Cæterum quæ modis his omnibus profunditur lachryma, uel lento atq; moderato igne eidem Mesuæ decoquitur, uel in sole exiccatur, & in trochiscos seu pastillos, quos impresso sigillo obsignare solebant, digeritur, atque sic usui reſeruatur. Nunc uerò quod in officinis ostēditur Scammonium, neque in pastillos conformatur, neque sigillo ullo obſignatur. Porro radix ipsa circa canis ortum excauatur Plinio, libro 26. cap. 8. ut in ipsam, sic ut modò dictum est, confluat succus, qui sole siccatus digeritur in pastillos. Vis bimo nec ante nec postea. Medicinas omnes exacuit, & stomacho (ut Galenus scribit) inimicum est, atque eius dissolutionem facit. Recentior autem Græcia, & officina nostræ, lachrymā hanc,

modi 4. ex
mesue.

1

2

3

4

tempus colli
gendo scam-
monio accō-
modum.
tempus dura
tionis.

G

quo minus stomachum offendat, in cotoneo malo deco-
 Dacrydion. quunt: atque tum illa Dacrydion, quasi dicas lachrymu-
 lam, uocat: hæ uerò corrupto uocabulo diagredion ap-
 plinius. pellant. Tagautius. Plinio uero commendatur natio-
 ne Colophonium, Mysium, Priennense, specie nitidum,
 & quàm simillimum taurino glutini, fungosum tenuissi-
 mis fistulis, citò liquefcens, uirus redolens, gummosum,
 linguae tactu lactescens, quàm læuissimum, cum diluitur
 fidelis proba albescens. Verum enim uero non solum hoc experimen-
 tio boni scā- to niti conuenit, ut linguae tactu aut cū diluitur albescat:
 monij. hoc enim etiam euenit adulterino, quod ammixto fit Ti-
 thymali lacte: sed fidelior probatio Dioscoridi & Pli-
 nio fit, à gustu, ne ualde linguam accendat, ac uehemen-
 ter deurat, id quod permixti tithymali (inquit Dioscori-
 des) est argumentum. Tithymalus nanque linguam ex-
 deterrimum calfacit Bulbi more. Deterrimum uero habetur Scam-
 scammoniū. monium Dioscoridi, natione Syriacum & Iudaicum,
 graue, densum, Erui, id est, Orobi farina, & Tithymali
 notæ boni succo uitiatum. Quinque conditiones desiderantur
 scāmonij. Mesuæ in bono scammonio. Nempe ut sit splendens uel
 subalbida, aut uaria: linguae attactu, & cum diluitur, la-
 tescens, siue albescens (sed hoc experimentum ut dixi-
 mus, fallax est) tenera ac friabilis: læuis: boni odoris,
 cum tamen Plinio illud laudetur, quòd uirus redolet.
 dosi scam- Aëtio inodora est & insuauis Scammonia. Dosis ul-
 monij. tima scammonij per se, Mesuæ sunt grana duodecim.
 Aëtio scrupuli duo, uel, ut inquit, pro uirtutis ratione
 maior aut minor. Galeno & Oribasio exhibetur pōde-
 drachma vna re drachmæ unius. Dioscorides quoque integram dra-
 chmam

chmam non ueretur offerre : sufficere tamen ad soluendam aluum dicit duos obolos. Quòd si efficacius purgare uelis, quaterni oboli, cum duobus ueratri nigri, & Aloës drachma una, si ipsum Dioscoridem sequamur, dari possunt. Ego, inquit Manardus, licet nunquam sim ausus tantum dare, duodecim tamen grana transcendere non sum ueritus, scioq; quosdam scrupulum integrum hausisse sine noxa.

scāmonij exhibetur Dioscoridi.

SCHISTOS lapis in Iberia Hispaniæ gignitur. Schistus lapis Probaturn maximè, qui croci colorem æmulatur, friabilis, suapte natura fissilis, concremento & alterno coherentium uenarum, discursu, pectinum modo, ammoniaci salii similis. Vim exhibet hæmatitæ, sed ad omnia infirmiores. Diosc.

SCILLA uim acrem atque feruentem habet. affatam Scilla. ad multa utiliore esse constat. Polline ad crustam subacta, aut luto oblita, in clibanum cõijcitur, aut carbonibus obruitur, donec obducens crusta sufficienter intosta fuerit. qua exempta, si non emollescat, altero polline simili, aut luto circumlinitur, & eadem quæ prius fiunt. nam quæ ita non affatur, interaneis maximè noxia est. Torretur item in olla, indito operculo, quæ in furnum demittatur. Sumi etiam solet quod maximè est medium, direptis uiuo tenuis tunicis. quod frustatim confectum coquitur, mutata sæpius aqua, donec ipsa nec amaritudinē nec acrimoniam habeat. Traiecta q; lino frusta siccantur in umbra, ita ut ne ulla quidem parte se contingant. his scillæ segminibus ad oleum, uinum, aut acetum scillinum utimur. Diosc.

SQUILLA. Ea squilla melior censetur, quæ & dulcoris, & amaroris, atq; acrimoniæ particeps est: quæq; candidissima est, & in locis liberis nascitur. Addit Mesue & quæ parē habet. Sola enim (inquit) uenenosa est. Quod si id uerum est, nemo unquam tuto Scylla utetur, **Dosis.** nisi qui præsens fuerit dum effoderetur. Dosis aceti squillitici Mesuæ est à drachmis quinque usque ad duodecim. Oxymelitis uerò potio est ab aureis sex usque ad tres uncias. & trochiscorum scylliticorum à drachmis duabus usque ad quatuor. Ex Dioscoridis uerò sententia datur Squilla cochlearis unius uel duorum mensura, ad alium leniendam. Idem tribus obolis in eclegmate coctam exhibet ad uarios affectus.

Scordium. SCORDIUM efficacius Ponticū, Creticumq; . Exprimatur eo etiam succus. Diosc.

Sene. SENE. Actuarius feruefacti ius potius, quàm tritæ farina propinatur. Pulueris modus, eidem auctori, drachma; in decocto, semuncia; macerati, seu, ut dicunt, infusi potio communiter exhibetur à drachmis tribus ad semunciam. Mesuæ ab aureis tribus ad unciam unā. Decocti ex Sene uncia mediocriter purgat Manardo. Serapio, ut Actuarius, dat tritæ Senæ drachmam unam, decoctæ quinque. Ceterum cum Sene nostrum Gallicum purgandis corporibus ualere, multa iam experiētia comprobatum sit, non erit certe officinis tanquam inutile interdicendum; sed cum inefficacius sit altero quod orientale uocant, & in communi est usu, maiore paulo mensura erit exhibendum, ne sua expectatione & qui sumunt, & qui instituunt, frustrentur. Purgant autem efficacius.

ficacius senæ siliquæ (quos folliculos uocāt) quā pū dā
sīa, id est folia: quod ipsum præter Mesuæ auctoritatē,
et experientia comprobatur, et ratio etiam dicitur, ob con-
tentorum scilicet in eis seminum potentiam.

SERVM optimum habetur, quod ex lacte caprarum ^{Serum.}
iuuenum, nigrarum, recenter fœtarum, et bono pastu ^{Seri lactis o-}
uentium, assumitur. Secundum locum obtinet, quod ex ^{ptimæ notæ.}
ouillo lacte separatur. et tertio loco habetur bubulum.
Quamuis temperatissimum lac muliebre sit, mox capril-
lum, hinc asinum, ouillumq; postremo uaccinum. In se-
uerò consideratum probatur magis, recens, non corru-
ptum, boni odoris atque saporis. Dosis seri Mesuæ ^{dosis Seri.}
est ab uncijsex usque ad libram unam. Paulus Aegine-
ta dari uiris iubet sextarios duos, pueris unum.

SINAPIS recenti semine expressus succus in sole Sinapi.
siccatur. Diosc.

SOLANO hortensi, et halicaccabo succus extrahi- ^{Solanū hor-}
tur, qui siccatus in umbra reconditur, ad eadem ualens. ^{tense.}
Dioscorides.

SORI existimarunt aliqui melanteriam esse, aber- ^{Sori.}
rantes. siquidem sui generis est sori, ei non absimile. ue-
rum sorēi uirus inest graue, et nauseam mouens. Inueni-
tur etiam in Aegypto, et alijs quibusdam regionibus, ut
in Libya, Hispania, et Cypro. Præfertur Aegyptium,
quodq; frianti nigrius apparet, in multa foramina debi-
scens, suppingue, insuper adstringens, et olfactu deuo-
rationeq; magnum uirus olens, ita ut stomachus in uo-
mitiones effundatur. Quod autem friatum scintillas mi-
syos modo non emittit, et alterius generis esse, et inua-

lidum censendum est. Vim & uestionem supradictis simili-
lem habet, scilicet ut musy & chalcitis. Hæc autem ferè
omnia, & alia quæ uestionem experta non sunt, perustis
ualidiora esse existimantur, præter salem & uini facē,
nitrum, calcē, & consimilia, quæ cruda remissiora sunt.
Combusta enim uiribus efficaciora redduntur.

Spartion &
Genista.
Seminis geni-
stæ dosis.
dos is spartij.

DE SPARTIO & GENISTA. Genistæ semen
in folliculis Phasiolorum modo nascens, purgat sesqui-
drachma in aquæ mulsæ quatuor cyathis potu matuti-
no, Plinio. De Spartio scribit Dioscorides, quod flores
& semina eius purgant per superna, ellebori uice, citra
periculum, quinque obolis in aqua mulsæ siue melicrato
pota. Semen quoque ipsum exinanit aluum trahendo.
Sed & ramis eius cum folijs in * aqua maceratis pluri-
bus diebus & tussis, succus elicitur, Ischiadicis & angia-
na laborantibus utilis, unius cyathi potu ieiunis. Quidam
salsilagine, uel marina aqua macerare malunt, & subter
Ischiadicis in aluum dare. Detrahit cruenta, strigimen-
taq; intestinorum. Sed super ijs nihil attentet Pharma-
copola, medico inconsulto. Dos is Albrahin Mesuæ, &
proprie florum (inquit) est à drachmis duabus usque ad
quinq; & seminis à duabus drachmis usque ad quatuor.
Dioscorides, ut diximus, ex semine & floribus spartij
dat quinque obolos, Plinius sesquidrachmam, id est dra-
chmam & dimudiam genistæ exhibet.

* aliàs, in ace-
to. Plin.

Spongiæ. E SPONGIIS alias mares appellauere, tenui fistu-
la, spissas: quarum duriores tragos nominârunt. fœmi-
nas autem, quæ contrarias dotes habent. Vruntur ea, ut
alcyonium. Cinerem in oculorum medicamentis laua-
re util

re utilius. Candidæ cura fiunt, è molliſſimis recētes, per æſtus tinctæ ſalis ſpuma, quæ petris cohæret, inſolantur inuerſæ, hoc eſt parte caua ſurſum ſpectante: & qua abſciſſæ fuerunt, deorſum. ſi uerò æſtiua ſerenitate ad lunam ſternantur, perſuſæ ſalis ſpuma, aut maris aqua, maximum candorem referent. Dioſc.

STYRAX lachryma eſt arboris malo cotoneæ ſimi= Styra^x.
lus. Præfertur ſordescens, flauus, reſinoſus, albicantibus grumis, quàm plurimum in ſua odoris gratia permanēs. qui dum mollitur, melleum liquorem reddit. qualis è Catallis, Piſidia, & Cilicia deuehitur. Deterior niger, ſurfuſoſus, friabilis, canoq; ſitu obductus. Cæterum lachryma inuenitur gummium ſimilitudine, perlucida, & myrrhæ æmula. uerum perpauca manat. Adulteratur ligni ſcobe, quam uermiculi erodentes excuſſerunt, melle, & iridis ſedimento, & quibuſdam alijs. Alij ceram aut adipem odoribus imbutum, flagrantiffimis ſolibus cum ſtyrace ſubigunt, & per laxa cribri foramina in frigida aqua uermiculos exprimunt, uenundantq;. Styra^{cē} hunc quoniam in uermiculorū ſpeciem contrahatur, ſcolecciten cognominant. quem tanquam ſyncerum imperiti approbant, non animaduertentes ad præcipuam odoris fragrantiam. ſiquidem acer admodum eſt, qui adulterationis uitio caret. Styra^x adoletur, & igni torretur, ut fiat ex eo, ueluti ex thure fuligo: ad eadem cōueniens, ad quæ thuris fuligo. Dioſc.

SULPHVR optimum exiſtimatur uiuū, quod apy= Sulphur.
ron uocant, nitedulæ modo ſplendidum, perlucens, minime lapidoſum. Probatur in genere ſulphuris ignem

experti, quod uiret, ac præpingue spectatur. Plurimum in Melo & Lipara gignitur. Diosc.

Sycomori
succus.

SYCOMORI succus primo uere tenera arbore, antequam fructum ferat, eximitur, lapidis ictu summo cortice desquamato. si enim altiore plaga uioletur cortex, nihil effluet. Spongia aut uellere lachryma excipitur: quæ siccata & in pastillos coacta fictili uase reponitur. Dioscorides.

T

Tamarindi.
delectus.



AMARINDI Mesueo præstantiores sunt nigri, non tamen exacte lucidi siue splendentes, teneri, nuxti cum uillis, recentes quoque & pingues non aridi, dulcacidi, saporis uinosi. Adulterantur admixtione

Adulteratio
tamarindoruni.

carnium prunorum, sed fraus detegitur nigredine non splendente in ipsis apparente, humore luxuriante, & prunorum tum odore tum sapore. Si incalescant, aut humectentur, putrescunt. optime conseruantur in uase uitreo, exacte obturato, & in loco sicciore. Imbecillam uim habent purgatoriam, proinde eorum decoctum exhiberi potest ab uncis duabus usque ad quinque.

Terebinthina.

TEREBINTHI resina ex Arabia petræa deferatur. Prouenit etiam in Iudæa, Syria, Cypro, Aphrica & Cycladibus insulis. Sed præualet candida, perlucida, uitreo colore & in cœruleum uergente, odorata, terebinthum olens. Terebinthina resinas omnes antecedit. proxima lentiscina, & è pinu, & abiete. has sequitur è picea

picea & pineis nucibus resina. Diosc.

Terebinthinā quomodo vratur. Ex Aëz

tio lib. 13. Cap. 99.

TEREBINTHINAM uſtam cyphi recipit. Vri-
tur autem hoc modo : Terebinthinam conijce in ollam,
& triplum, aut etiam amplius aquæ infunde, & ad ignē
adhibe, nihilq; omnino mouēdo coque: ubi uero conſum-
pta fuerit aqua, & terebinthina attenuata ac inualida
reddita, ut digitis confringi poſſit, eam tolle atque in an-
tidoti conſectiōnem aſſume. Si uero inſumpta aqua, ad-
huc mollior appareat terebinthina, aliam aquam ſuper-
funde, rursusq; ad ignē adhibe, donec friabilis reddatur.

Ex Ampelitide TERRA, quæ pharmacitis nomine, Terra Ampe-
litis. in Seleucia Syriæ naſcitur, laudatur in primis nigra, pi-
ceæ longos carbonēs referens, modicē aſſuloſa, æquabili
ſplendore, quæ detrita, accepto oleo, ſtatim eliqueſcit.
Vitioſa cenſetur candida, & cinerea, quæ in liquorem
non reſoluitur. Diosc.

CHIA eligi debet candida, uergens ad cinereum, Sa Terra Chia.
niæ ſinulis. eſt autem cruſtoſa, albaq; ſed fictitijs formis
differens. Viſ eadem quæ & Samæ. Diosc.

CIMOLIAE duo genera: candida, & ad purpu- Terra Cimo-
reum inclinans. Optima exiſtimatur quæ innatam habet lia.
pinguitudinem, tactuq; frigida ſentitur. Diosc.

ERETRIADES due ſunt, una uehementer alba Terra Ere-
triæ. trias. ſt, altera cinericia. Optima habetur ad cinereum colo-
rem uergens, per quā mollis, quæ ſi per æramenta tra-
ctum ducatur, lineam uiolaceam refert. Lauatur ut ceru-
ſa, aut hunc in modum: Teritur ſeorſum, & cum aqua,

Et ubi pessum ierit, humor leuiter excolatur. siccata solibus, iterum teritur interdum, adiecta aqua, ut uespere confidat. antelucanis colo excernitur, et denuum in sole trita, si fieri potest, digeritur in pastillos. Quod si tosta desideretur, pastilli magnitudine ciceris in fictile perforatum coniiciuntur, oreque uasis diligenter obturato, supra carbones candentes continenter follibus perflantur. ubi uero cinis in fauillas se conuertit, aut aereum colorem contraxit, exempti reconduntur. Diosc.

Terra Lemnia.

Lemnia TERRA cuniculoso in specu nata est Lemno insula, palustri loco defertur, inibi electa, et caprino sanguini permista. quam incolae cogunt in pastillos, et imagine caprae signant. unde et sphragida eos, hoc est sigillum caprae appellauere. Diosc.

Terra melia.

Ex omni MELIA TERRA et omni alia in uniuersum, eligi debet, recens, mollis, non lapidosa, friabilis, electio. quae cum humorem attigerit, facile resoluatur. Diosc.

Terra Selinsia.

SELINSIA eadem quae Chia praestat, maxime laudatur, quae uehementer resplendet, candida, friabilis, et humore dilui celerrima. Diosc.

Tithymalus Characias.

E Characia TITHYMALO appetente uindemiarum tempore, succus congestis ramulis, mox dissectis, et uase conclusis, excipitur. Aliqui adijciunt farinam erui, et in pastillos digerunt, qui erui magnitudinem impleant. Alij in aridas ficos, ternas quaternasue guttas instillant, ut cum his inarescant, quas ad usus recondunt. Per se etiam tusus in pila, et in pastillos coactus reponitur. Porro cum extrahit lac, neque quo uentus aspi-
ret, stare quenquam, neque manus oculis ad mouere conuenit,

uenit, sed antè quàm colligas, corpus, præsertim faciem, collū, scrotumq; genitalis, adipe, aut oleo cū uino perungere. Fauces autem exasperat. quapropter catapotia cera aut decocto melle, oblini par est, & hoc modo dari. binas tamen ternasue ficos, purgationis gratia sumpsisse, satis est. Characiæ tithymali legitur semē autumno, & siccātū sole leuiter tunditur, seruefactumq; loco mundo reponitur. Folia item siccantur. Diosc.

TITHYMALI fœmunæ succus ut maris colligitur.

TITHYMALVS paralius similiter, & similes ad Tithymalus
usus, ut mas, reconditur. Paralius.

TITHYMALI helioscopij colligitur succus, semēq; Tithymalus
ut aliorum. Helioscopi.

TITHYMALIS cyparißiæ & dendroidi, eadem Tithymalus
uis quæ reliquis, similiterq; reconduntur. Diosc. Cyparißius.

THAPSIAE lactis extrahendi ratio hæc est: Facto Thapsia.
in ambitū scrobe, cortices inciduntur: aut radix in fornix
speciem in se excauata, cooperitur, quò merus succus
confluat. oportet illuc sequenti die se conferre, & congestum
succum extrahere. Tunditur etiam radix in pila, & succus organo
per quallum expressus, fictili crasso insolatur. Aliqui folium unā
terunt. sed inualidior huiusmodi succus. Hoc autem interest. quoniam
qui ab radice manauit, grauius olet, & humidus permanet: è folijs
autem extractus, exiccatur, atq; teredinum iniuriam sentit.
Qui succum colligit, stare debet non obuersus uento: aut potius,
cum dies apricus est, & à flatu silet. quoniam ob halitus acrimoniam
facies uehementer intumescit, nudaq; corpora inuadunt pustulæ.
ob id prius liquido

quido cerato & adstringente, nudas partes illinunt, & ita muniti accedunt. Diosc.

Thus. THVS in ea gignitur Arabia, quæ thurifera cognominatur. Primatum tenet in eo genere masculum, stagonias appellatum, suapte natura rotundum. tale autem indiuiduum est, candidum, cum frangitur, intus pingue, in suffitu statim ardens. Indicum uerò fuluescit, & colore liuet. sed rotundum industria fictitant. nam in quadrangulares formas dissectum fictilibus uersant, donec rotunditatem contrahat. uerum huiusmodi thus tempore flauescit, quod atomum aut syagrum appellant. Secundum locum habet Arabicum, & in Smilo nascens, quod aliqui copiscum uocant, minus multo & fuluius. Est & genus aliud, cui anomita cognomen est, alioqui candidum: quod dum mollitur, mastiches more digitis cedit. Adulteratur in itinere, pini resina & gummi. quod facile deprehendi potest. siquidem suffitum gummi flammam non eiaculatur, & resina in fumum euanescit. thus uerò statim ardet. idem maleficium odor prodit. Diosc. In fictili mudo thus crematur, flagrans glebula succensum à lucerna, donec exuratur. post perfectam uestionem operire oportet, usque dum restinguatur. sic enim in cineres non redigitur. Aliqui ollulam æneo uase cauo circa medium perforato cingunt ad excipiendam fuliginem, ut in eius mentione mox ostendemus. alij crudo fictili luto oblito, & in fornacem indito cremant. Fictili etiam nouo uiuacibus prunis torretur, dum non amplius bullet, aut pinguitudinem uaporē emittat. facile enim conminuitur, quod perustum non est. Diosc.

Fulig

Fuliginem THVRIS sic facito : Forcipicula lucer= Thuris fuli-
is accensas singulatim thuris glebas in nouam fictilem 80.
illam concauam imposito : & aereo uase in medio per-
orato, deterfa diligenter sorde, obtegito. alteram admo-
teto; ex altera eius parte aut utraque, subiectis quater-
nium digitorum altitudine lapillis, quò facilius perspici
pueat, si urantur. & qua locus capax fuerit, glebularum a-
lias supponito. & antea quàm prorsus prior gleba res-
tinguatur, aliam imposito: donec sufficientem fuliginem
uidearis coëgisse. Continuo tamen externæ æramenti
partes spongia, aqua frigida madefacta, abstergantur. ita
enim temperato æris feruore, fuligo omnis inhærebit.
quæ alioqui per leuitatem decidua, thuris cineribus ad-
muscetur. Derasa itaque fuligine, cinis cremati thuris
seorsum substrahendus est. idem opus, quoad satisfactum
tibi uidebitur, obeundum. Simili modo è myrrha, res-
sina, styrace, reliquisq; lachrymis, fuligo excipitur, ad
eamdem conueniens. Diosc.

Præfertur THVRIS cortex crassus, pinguis, odora Thuris cor-
tus, recēs, læuis, minime scaber, sine mēbranis. Adultera ^{tex.}
tur admisto pini aut nucis eius cortice. sed horum index
ignis est. siquidem reliqui cortices suffiti nequaquam in-
cenduntur, sed sine odore fumum eructant. thuris uerò
cortex ardet, & cum odoris fragrantia uaporem eiacu-
latur. thuris modo uritur. & uis eadem quæ thuri, sed
ualidior astringentiorq;. Diosc.

Manna THVRIS probatur candore, micarum fre= Thuris māna
quentia, & puritate. Vim habet eandem, quam & thus,
sed in ualidiusculam. Sunt qui cribrata pini resina, ac
polline,

polline, aut cortice thuris contusi adulterant. sed hæc igne deprehenduntur. Neque enim æquè suffitu ærium uaporem, sed fuliginosum & impurum expuit, & perustum suaueolentiæ halitus uirus habet. Diosc.

Thymelæa. THYMELAEAE folia, quæ peculiariter cneorum appellantur, per messes colligi debent, & siccata in umbra recondi. Quibus dare libeat: antea tundere, & nervos eximere conuenit. Thymelææ farina uuae acerbæ succo excipitur, & in pastillos diuiditur. Hallucinantur, qui coccon gnidium fructum esse chamelææ existimant, decepti quadam foliorum similitudine. Diosc.

De Thymelæa iterum, & chamelæa,
quæ Arabum est mezereon.

Cnidij granum. Granum CNIDIVM ob nimiam acrimoniam cum deuorandum datur, pane aut adipe sepultum infunditur, alioqui gulæ & fauces accendit. **Dosis chamelææ.** Alium purgat CHAMELAEAE, pituitam enim bilemque detrahit, folijs in duabus partibus absinthij decoctis, succoque; eo cum melle poto. Dioscoridi eosdem humores per alium exigit, folijs præsertim cum duabus partibus absinthij, hydromelææ exceptis, & in catapotio deuoratis. Sed catapotia eiusmodi, quotquot fuere deuorata, eadē forma qua fuerint ingesta, redduntur. Omnino enim in uentre non uiuunt, nec à calido natiuo liquefcunt.

Thymelææ modus, siue dos. Dioscoridi rami Thymelææ cum suis folijs, & bacis, leui igne decoctis ad deiicienda aquosa corporis recrementa: ad extenuandū quoque lienē, incremēti uitio laborantē. Sed hæc medicorū sunt, non pharmacopolarū.

Dosis

Dosis MEZEREI in decoctione datur Mesue à dosi Meze-
drachma media, ad drachmam unam : in puluere à duo-
rei.

bus ceratijs ad quinque . Paulus dat quatuor drachmas
Chamelæ in aqua mulsa coctas, purgareq; dicit ut El-
leborus. Cnidia uero grana à uiginti usque ad triginta. granorū Cni-
diorū dosi.

THYMVS. Decocti dosi est Mesue à drachmis
Thymus.
quinq; usq; ad decē, & pulueris ipsius à drachmis dua-
bus usque ad quatuor. Mediocre m sustinet decoctionem.
si diu ac curiose teratur, magis urinas ciet, & minus al-
uum exinanit . Colligi in flore thymum oportet, & in
dosi thymi.
umbra siccari.

TRAGACANTHA præstat pellucens, gracilis, læ Tragacantha
uis, syncera, & subdulcis. Diosc.

TRAGI herbae racemorum acini tunduntur à ple-
Tragos.
risque, & in pastillos digesti asseruantur : quibus utun-
tur, cum opus est. Diosc.

TRAGORIGANVM optimum est Cilicium, & Tragoriga-
Cretense, & Smyrneum, & in Chio Coosq; proueniens. num.
Dioscorides.

TURPET. τούρπετον. Si de re tam ambigua, ac tam Turpet.
controuersa semel statuendū est, quatuor uel fortē quin-
que res erunt, nomen Turbit suscipientes : Radix uide-
licet Tripolij, de qua tractat Serapion sub nomine Tur-
bit, quod & Caricamon uocat . Radix Pityusæ, quam
Actuarius Turpeton, & quidam Dioscoridis interpre-
tes Turpet uel Turbet appellarunt . Radix itē Alypiæ,
quod cādidum Tourpeton idem Græcus auctor Actua-
rius cognominat . Radix præterea Tithymali foeminæ
Myrthites nuncupatæ, quod myrthi folium ferat, qua
nunc

1

2

3

4

nunc passim sub Turbit nomenclatura utuntur medici,
 & eorum seplasiarij. Et quintum demum, (nisi penitus
 somnium est,) quod radix est arboris, quam folio ferulæ
 constare dixit Mesue. Cæterum tametsi Arabes inter
 se, & cum Græcis in descriptione Turbit dissentiant,
 omnes tamen easdem ferè vires illi attribuunt, ut ex eo-
 rum scriptis licet deprehendere. pariq; mensura ferè
 ipsum exhibent. Serapion & Mesue contritum biben-
 dum offerunt à drachma una usque ad drachmas duas,
 in decoctionibus uerò usque ad drachmas quatuor.

dosistripolij Radix Tripolij duabus drachmis in uino potanda da-
Pityusæ mo- tur, Dioscoridi. Pityusæ radix alui deiectionem mo-
dit. litur duobus denarijs in uino etiam pota, Plinio. datur
 Dioscoridi in aqua mulsa drachmis duabus. Alypior
 uel Alypia aluum soluit, in aqua mulsa, Plinio, addito se-
dosis Alypiæ. le modico. Minima potio est duarum drachmarum: me-
 dia quatuor: maxima sex, ea purgatione, quibus datur
 è gallinaceo iure. Depellitur atra bilis semine, Dioscori-
 di, si mensura Epithymo pari, cum sale & aceto suma-
 tur. Verum interanea leniter exulcerat. Datur autè Ep-
 thymum ipsi Dioscoridi acetabuli mensura ad quatuor
 drachmas, cum melle, sale, & aceti exiguo. Purgat au-
Alypia unde tem maximè bilem atram, qua purgata animi tristitia in
dicta. melancholicis pellitur: à qua ui seu facultate potuit illi
 nomen fieri. Est enim Græcis Alypon, quod tristitia de-
 loreq; caret aut liberat. Si nostrum Turbit, quo pas-
 sim hodie utimur, radix sit Tithymali foemina, ut pu-
 tatur, drachmæ pondere iuxta præscriptam à Diosco-
 ride quantitatem siue mensuram, in hydromelite potan-
 da da-

da dabitur, ut per inferna trahat.

V



ERATRI albi radices mes = Veratrū albū
sibus colligendæ. Optimum ha-
betur candidum, friabile, carno-
sum, modicè extensum, nec tamē
iunci modo mucronatum, quod
frangendo puluerem emittit, &
tenuem habet medullam, gustu

non admodum feruens, neque saliuam subinde ciens. hu-
iuscemodi autem strangulat. Primatum Cyrenaicum te-
net. Galaticum autem & Cappadocicum, candidiora,
& puluere quodam obsita, celerius strangulatus mouēt.
Dioscorides.

Cæterum, modum unum præparandi ELLEBO = modus præpa-
RVM inuenerunt longè facillimum. Raphanis dissectis randi Ellebo-
inferere iubent Elleborum, rursusq; comprimere rapha rum album.

nos, ut uis pertransseat, atque eo lenimento dare. Hoc au-
tem uomitione magis purgat, præsertim non præpara- Elleborus al-
tum. Apparent autem res uisu terribiles in uarijs ipsarū bus vomitio-
uomitionum coloribus. Sed & subditæ quoque ex eo ba ne purgat.

lani (suppositoria uocant) cum aceto uomitiones conci-
tant, atque eliciunt. Herophilus Elleborum fortissi = Herophil⁹ El-
mo duci æquabat: concitatis enim intus omnibus, ipsum leborum for-
in primis exire affirmabat. Ideo & errauisse antiquos, tissimo duci
æquabat.

parcius id præbendo, cum celerius erumperet quod lar-
gius daretur. Reddi post quatuor quoque horas incipit,
totum opus septenis peragitur horis. Themison bi = dosis veratri
albi.

H

nas non amplius drachmas offerebat, sequentes quater-
nas dedere. Atque hæc de ueratro albo dicta sufficiant.

Radices non uere, ut uoluit Mesue, sed messibus col-
ligendæ sunt: quæ sole in usum ueniunt Dioscoridi.
Itaque ipsi tenuissimæ radices breuesq; leguntur, sicut
& Plinio, ac uelut decurtatæ etiam hæ. Quod & Me-
sue innuit cum ait, Et melior pars radices sunt fustes.
Nam summa quæ est crassissima, cepis similis, canibu-
tantum datur purgationis causa, Plinio. Veteres radices
corticemq; carnosissimum, ut Barbarus annotauit, elige-
bant, quo tenuior eximeretur medulla. Hanc humida
spongys opertam, turgescentemq; in longitudinem fin-
debant: deinde fila in umbra siccabant, ijs utentes. Nū-
ramulos à radice sua quàm grauissimi corticis, ita dan-
tes. Inciditur & nunc Elleborum, & cribratur: corte-
x remanet, hoc summoto medulla cadit.

Veratrum ni-
grum.

VERATRUM nigrum radicibus cohæret nigris,
nuibus, à capitulo cepæ simili confibratis. quarum e-
usus. in collibus, asperis, & sitientibus locis enascitur.
Optimū est quod ex huiusmodi petitur terris, ut ex An-
ticyra. Nigrum inibi probatissimum gignitur. Eligi de-
bet corpulentum & plenum, in quo tenuis sit medullæ
acre gustu, feruensq; cuiusmodi est in Helicone, Parn-
so, & Aetolia natum. attamen Heliconium præcelli-
t. Emedullantur radices eius ueratri albi modo. Diosc.

delectus.

Elleborum nigrum maximè probatur Dioscoridi
quod in Anticyra, quæ in Locride siue Phocide sita es-
t, prouenit. Eligitur carnosissimum, habitissimumq; h-
est maximè corpulentum & plenum, medulla tenui, ac
gust

gustu, feruensq; . Cuiusmodi est (inquit Dioscorides)
Helicone, Parnaso, & Aetolia natum. Quanquam boni-
tas prima Heliconio tribuitur. Hoc perinde atque album
emedullatur.

VIOLE succus, & syropus ex ea confectus, eo= Viola succ.
dem, quo & flores & folia, modo aluum leniunt. Ea electio.
assumi debet quæ prima se ostendit, cuius uirtus, nec à ca-
lore resoluta est, nec à pluuiâ diluta, dissipatâue. Po= dosis.
tio decocti uiolearum est Mesuæ, ab uncijs quatuor usque
ad octo. Succu uerò ab uncia una usque ad duas, & sy-
ropi ab duabus uncijs usque ad quatuor. Condiuntur e-
tiam uiolæ cum saccharo & melle: ex ea autem condi-
tura dari potest ab uncia una usque ad tres uncias. Mi-
xta autem saccharo minus, melli uero magis abstersoria
est. Proinde & minori quantitate assumenda.

VIPERINAE carnes, esui sic præparantur: Detra= Vipera.
cta cute, caput caudâq;, quoniam carne uacant, amputa-
ri debent. quippe commentitium est quod præcipitur,
certam utrinque mensuram præcidi oportere. reliquum
uerò corpus exemptis interaneis elotum dissectumq; dis-
coquitur cum oleo, uino, salis exiguo, & anetho. Sal ex
eis ad eadem conficitur, sed inefficacior est. uiua autem
uipera in fictile nouum demittitur. adiiciuntur salis ca-
ricarumq; tritarum, singulatim quinque sextarij, mellis
cyathi sex. mox fictilis operculum luto oblinitur, & for-
nacibus inassatur, donec sal in carbones redigatur. qui
postea tritus in pulueris faciem, reconditur. Plerunque,
ut ori gratior fiat, immiscetur nardi spica, aut folium, aut
malabathri momentum. Diosc.

116 APPARATVS SIMPL. MEDIC.

Viscum. VISCVM optimum est recens, intus porraceum, extrà fuluum quod asperi nihil, aut furfurosi conceperit. Fit acinis in robore nascentibus, buxæo fruticis folio. contusum acinum lauant, & postea in aqua decoquunt. sunt qui commanducando ipsum efficiant. gignitur quoque in mælo, pyro, & plerisque alijs arboribus. quinetiam inuenitur in quorundam fruticum radicibus. Dioscorides.

Vnguis odoratus. VNGVIS odoratus laudatissimus, qui à rubro mari defertur, candicans, pinguis. Babylonicus nigrescit, atque minor conspicitur. Diosc.

APPARATVS SIMPLICIVM

MEDICAMENTORVM

FINIS.

De compositione me-

DICAMINVM GENE-

RALIVM,

EX PAVLO AEGINETA.

De Paſtillis.



PASTILLI Græcè trochisci à figura nominantur. Tres sunt eorum species. alij nanque sunt potabiles, alij in aluum dantur, alij delinuntur. Ex his igitur qui potantur, alij compri-
munt aluum, aut sanguinem, aut aliam quampiam fluxionem, refrigerando, aut astringendo, aut opplendo, aut desiccando eam cohibentes: quemadmodum qui constat spina Aegyptia, & qui seminibus, consimilesq;: Alij dolorem sopiunt, uel quòd sensum obstupefaciant, uti crocodes dictus, uel quòd humores diffundant, ueluti ex aromatis confecti: alij lienem, aut renes, aut iecur obstructione liberant, ut qui ex amaribus amygdalis conficitur. Eorum uerò qui in aluum induntur, nonnulli acrimoniam obtundunt. ut in torminibus intestinorum, quemadmodum ex pompholyge, amylo, terra samia, ex cremore ptisanæ aut eiusmodi aliquo præparati. nonnulli alui aut sanguinis profluvium astringunt, sicuti qui alumine, acacia, & omphacio constant, qualis est Philippi, quiq; ex spina constituitur Aegyptia,

cum rosarum aut plataginis infusi succo : nonnulli adu-
rentes, dysenteriae, quam ulcera depascentia exercent,
idonei: ex sandaracha, auripigmento, calce, charta com-
busta, cōfecti. Inserentur autem cum succo lenticulae aut
oryzae, sic ut intestinum prius muria elotum sit, ægerq;
cibum & potū antea assumpserit, ne aliquid medicamen-
ti uirtutis reliquum, ad stomachum rapiatur. Cæterum
utiles sunt pastilli qui ab inferioribus partibus iniiciun-
tur, ad affectus potissimū, qui infra umbilicum infestant.
Nam superius uis ipsorum peruenire non potest. At qui
delinuntur simileis illis uireis obtinent, uerūm astringen-
tes, in herpete, papulis, quæ dicuntur exanthemata, in-
tertriginibus, sanguinis eruptionibus, & fluidis ulceri-
bus proficiūt: cuiusmodi est Andronius & Polyidæ. qui
uerō obtundunt, carbunculis & maleficis ulceribus ex-
pediunt: utpote leucus dictus, & dialotarion. urētes, si-
cut iam comprehensi, cuius generis habētur & Faustia-
ni, serpentibus naturalium & sedis ulceribus, pterygys,
& carnosus narium uitij accommodantur.

De medicamentis quibus aridis utimur,
xeria dicuntur, & Smegmatis.

ARidorum medicamentorum, quæ sanè & cataplas-
mata ab inspergendo uocantur, alia ulceribus con-
gruunt, alia cuti applicantur : ex his quæ ulceribus fa-
ciunt, quædam cauis carnem inducunt, quædam excre-
scentia reprimunt, quædam cicatricem generant, quædā
urunt exeduntq;, nonnulla sanguinem coërcent. Quæ
igitur carni generandæ sunt, uel repurgando sordida,
carnem

carnem creant, ut quæ constant ex cruo, aristolochia, iride, panace, myrrha, thure, aloë, uel humiditatem superfluam desiccando, ueluti quæ fiunt ex ære, diphryge, squama, charta cōbusta, piceæ cortice, & spina, quæ & ipsa cicatricem obducunt: uel acrimoniā rosionemq; obtundendo, qualia sunt ex pompholyge, amylo, cerussa, speculario, ostreis crematis, terra samia, & consimilibus, & quæ compositorum ex his uireis habēt. Ex reprimentibus lenia quidem sunt, quæ constant squama æris, quæ misy, chalcitide combustis, & galla: ualentiora uerò sunt, quæ atramēto sutorio, ærugine, musy, chalcitide, ignem non expertis. Vrentia uerò exedentiaq; fiunt ex calce, auripigmento, sandaracha, & facie uini combusta, quam uocant spheclen, hoc est fæculam: atque hæc omnia componuntur. cæterum in tenuissimum reducta pollinem, si ulceribus inspergantur minus rodunt: si spissiora, magis. Sanguinem reprimentia aut astringendo, aut refrigerando, aut siccando, aut opplendo, aut urendo faciendoq; crustam, illum coërcent, quorum materiam capite de Pastillis sumus exequuti. At eorū quæ cuti admouentur, alia abstergunt, exteruntq;, ut ex cimolia, pumice, lomento, fermento hordei, peponum carne, & salis flore confecta: alia extenuant & discutunt, qualia fiunt ex ueratro, alcyonio, sulfure, herba pediculari, sinapi, pyrethro, cachry, terra lemnia, sepiæ testa: atque hæc, assumpta calce & auripigmento cum liquore aliquo, pilis abolendis idonea & sinegmata fiunt. Quædam capiti admouentur, ut fluxum ex eo ruentem desiccant, cuiusmodi sunt ex nitro, sale, galla, malicorio,

Et id genus alijs præparata. omnia uero smegmata cuti non inunctæ accommodari debent.

De medicamentis liquidis quæ illinuntur, ad oris uitia, unde stomatica dicuntur, ac guttur accommodatis.

Quanto rarior molliorq; est cutis, quæ corpus totum obtegit, quàm oris tunica, tanto etiam magis stomaticorum medicaminum usus euariat. Quum igitur inflammatio incipit, ea requiruntur medicamenta, quæ humoris influxum repellant, cuiusmodi sunt, arida quidem, omphacium, galla omphacitis, succus rhu, & hypocisthidis, alumen, cortex piceæ & thuris, balaustia, & generatim omnia quæ astringunt, ita ut insuauem ingratamq; & lethalem uim non repræsentet. liquida uero, succus mororum, tum quæ batina, tum quæ sycamina dicuntur, item nucum uiridium corticis, & mali punici, præsertim acidi, & malorum cotoneorum, mustum, aminæumq;. mel autem per initia solum ut medicamenta adhæreant temperatur. At quum humor substiterit, misceri debent quæ concoquant & mediocriter dissipent, cuius generis est crocus, myrrha, & dulcis radiculæ succus. Ac per totum id temporis quod inter principium & declinationem intercedit, recte miscetur utrumque & repellens & discutiens: & primum quidem superabunt repellentia, deinde digerentia: in morbi declinatione solum uti digerentibus absq; astrictione oportet, qualia sunt nitrum, aphronitrum, origanum, hyssopum, thymus, nepita,

nepita, iris, besasa, consimiliaq; . liquor autem tunc sapa esto, tum quæ ex musto decocto, tum quæ ex caricis & palmulis conficitur, ipsumq; dulce mustum cum melle: ubi uero ueluti reliquiæ quædam inflammationis remanserint, etiam sulfur ignem non expertum miscebimus: succos autem primum cum melle incoquemus, dum liquidioris mellis spissitudo fiat, inde sic arida in tenuissimum pollinem pertrita inspergemus, postea modicè coquemus, quoad omnia exactè in unitatem cogantur, quo facto in uitreum uas medicamentum transfundemus.

De collyrijs & agglutinantis.

Varia ocularium medicamentorum materies existit, etenim liquores, succi, semina, fructus, particule stirpium, & metallica his inferuntur: ex quibus alia acrimoniam leniunt & ueluti opplent obstruuntq; utpote pompholyx, spodium, anylum, plumbum, terra samia, cadmia, eaq; omnia lota, & candidus oui liquor. Quibus ita utendum est, ut caput prius uacuationem experiat: Nam si repletum fuerit, metus est ne oculorum tunicæ humoribus distentæ perrumpantur. Alia contrariam his naturam obtinent, nempe acrem, recludendis uacuandisq; is quæ diu impacta fuerunt accommodata, quemadmodum liquores Cyrenaicus, Medicus, sagapenum, euphorbium & consimilia. Nonnulla sordidis ulceribus abstergendis conueniunt, qualis est squama æris, ipsumq; æs, chalcitis, misy, sori, fios æris, stimmi, concremata omnia. Quædam his uicina sunt, smectica ab exterendis sordibus appellata, cuiusmodi est auri-

pigmentum, sandaracha, & lapidis asij flos. Sunt & astringentia, atq; ex his quæ mediocriter id faciunt uehementer lippitudini, ulceribus, & defluentionibus conducunt, nempe rosarum folia, & flores, & fructus, spica nardi, phyllum, crocus, glaucium & hypocisthis.

Quæ uehementiorem astringendi uim repræsentant, oculorum claritati conducentibus potissimum medicinis miscentur, cuius generis est omphacium, acacia, balauustum, satiua punica flos, & galla. Alia concoquunt, discutiuntq; ut myrrha, crocus, castoriū, lachryma thuris, fœnugræci succus. Porro ex cõpositis oculorum remedijs, alia delinuntur, simplicemq; appellationem habent, alia xerocollyria, alia hygrocollyria uocantur.

Quæ igitur delinuntur omnem comprehensam materiã recipiunt, omnibusq; conferunt affectibus: cæterum uere præsertim præparari debent, æstate siquidẽ uirtus ipsorum perspirat euanescitq; hyeme species gelu rigida temperari nequeunt. Conterere autem ea oportet liquore non copiose affuso, ne metallica subsidant, aromata supernatent, uerum modicè, ut sordium modo contratur. Aqua uerò pluuialis erit, tum quòd tenuis sit, tum quòd modicè astringat. Sin uino aut succo aliquo læuigentur, teranturq; eadem, metallica sanè longo tempore, quæ autem succo constant, exiguo læuigabuntur. demum ubi satis læuia euaserint, gummi adiicietur, in formamq; redacta, uasis maximè æreis aut uitreis reponentur. Cæterum ijs quæ è succo conficiuntur, protinus uti licet: metallica uetustate redduntur meliora. Porro inter collyria arida quædam consumunt exteruntq; callos

los, ficos, unguis, scabiosaq; uitia, è chalcitide, æruginè
 & musy composita. Quædam lachrymas mouent, ob=
 structionibus & hebetudini accommodata. quæ tum ex
 his tum ex pipere & spica nardi fiūt. Sunt quæ præ=
 seruent tueanturq; oculos ab humorum influxu, cuiusmo=
 di ex lapide phrygio, sarcocolla, glaucio, aloë, cadmia,
 stimmi, croco: omnia in tenuissimum pollinem coacta o=
 culis applicantur. At liquida collyria fiunt ex melle
 Attico, opobalsamo, oleo ob uetustatem tenui, sceniculi
 succo, diuersorum animalium felle, liquore cyrenaico,
 alijsq; compluribus. Conferunt hebetudini, suffusioniq;
 incipienti, cum extenuent, calefaciāt, purgentq;. Utendū
 his est, & omnibus acribus, ubi caput repletionē caret,
 sub dio, aëre puro, aquilonio, non nimis frigido, neque
 item calido nimium. At agglutinamēta quæ anacolle=
 mata Græcè dicuntur, ex medicamētis præparātur quæ
 obstruunt, opplentq;, glutinant, compingūt, aut refrige=
 rant, aut astringunt, siccāntue, qualis est farinae pollen,
 māna, terra samua, myrrha, cochleæ, acacia, opium, cum
 candido oui liquore. glutinantur autem fronti in quibus
 humor nō intra caluariā delitescit, sed extrinsecus fluit.

De Emplastris, & medicamentorum quæ
 ipsis immittuntur coctione, tum qui ce=
 ræ modus cum oleo esse debeat, ex com=
 mentariis Antylli.

Medicamentorū quæ Emplastra ingrediuntur, alia
 sunt terrestria, utpote metallica, lapidumq; &
 terræ

terræ species, feces, cinis, & conchylia. alia sunt olea-
 menta, alia lachrymæ, alia liquari possunt: quedã liquo-
 res, quedam succi sunt, semina uerò, herbas, & radices
 pauca recipiunt. Cæterum ex ipsis emplastris nonnul-
 la sunt uulneraria, quæ enæma, quòd cruëtis iniiciantur:
 colletica, quòd glutinent: & catagmatica, quòd fracturis
 accomodentur, appellamus. Constare autem ex siccanti-
 bus non summè, uerùm secundi ordinis absoluti, & ter-
 tij incipientis, oportet, cuiusmodi sunt salix, quercus, cu-
 pressus, piceæ & tedæ cortices, myrrha, thuris lachry-
 ma, bitumen, aloë, aristolochia, cinis sarmentaceus, ceru-
 sa, spuma argenti & pleraq; ex metallicis. Coqui debêt
 quousq; manus amplius non inquinèt. Porro quæ ci-
 catricem ducunt emplastra & ipsa ex siccantibus cõpo-
 nuntur, uerùm efficacioribus quam glutinatoria, quod ge-
 nus est æs combustum, squama tum eius, tum ferri, æru-
 go, chalcitis, æris flos combustus, alumen, galla, plumba-
 go, cadmia, pumex, & ostracea. Digerentia uerò &
 calefacientibus & siccantibus modicè fiunt, nempe ari-
 stolochia, thapsia, oleo ueteri, & raphanino, melle, opo-
 balsamo, pice, resina terebinthina, galbano, sale combu-
 sto, salis flore. Quæ emolliunt, ex argenti spuma, adi-
 pibus, medullis, oleo ueteri, propoli, ammoniaco, styra-
 ce, galbano, bdellio, mastiche, resina terebinthina, uel ra-
 dice althææ & cucumeris syluestris, præparantur.

Siccãtia, ex sulphure, nitro, sale, cinere, & bitumine.

Ad extrahendum accommodata, fiunt ex sale, nitro,
 propoli, ærugine, fermento, stercore, sulphure, terebin-
 thina. Quæ concoquunt, ex cera, ladano, uua passa,
 amomo,

amomo, croco, thure, pice, mastiche Aegyptia, styrace, myrrha, galbano, butyro, hyssopo, adipe, æruginē.

Pus mouëtia, ex hydrelæo, polline, pane triticeo, chōdro, butyro, adipe suillo & uitulino, thure, pice, resina.

Quæ uerò leniunt dolores, argenti spuma cōstant, cerusa, oleo, anetho, chamæmelo, amylo, cera tracta. Iā uerò enema dicta, recentibus adhuc uulneribus & fracturis iniici debent, adiuuariq; è summa spleniorum parte spongijs posca madentibus simul illigatis, solui tertio quoque die, & rursus eadem splenia non alia accommodari oportet. At quæ emolliunt, extrahūt, digerunt, concoquunt, & pus præterea mouent, post cataplasmatum ceratorumq; usum adhibentur. Quæ leniunt etiam, per initia statim, summis potissimum partibus applicantur. Cæterum quomodo coquantur, deinceps exequemur.

Quomodo medicamenta quæ Emplastra ingrediuntur coqui debeant.

ÆRUGO.

ÆRUGO uiridibus emplastris post coctionem iniicitur. In aliquibus autem neutiquam ollæ inditur, sed cum aceto detritæ ipsi, manentiq; in pila reliqua superfunduntur. In melinis emplastris, cum semicocta est confectio immittitur: nam moderatam consecuta coctionem, melinum colorem efficit. At in his, quæ diprosopa & dichroma dicuntur, per initia statim æruginem incoquimus.

Alumen

ALUMEN.

Alumen plerunque post coctionem additur, peculiaris rem uero coctionis modum nullum habet.

MINIVM, CADMIA & POMPHOLYX.

Minium in fine admiscetur, Cadmia & Pompholyx per initia immittuntur.

ALOE.

Aloë post coctionem inspergitur.

AURIPIGMENTVM & SANDARACHA.

Auripigmentum, & sandaracha in coctionis fine iniiciuntur.

AES crematum.

Aes crematum non protinus ab initio ad coquendum iniicitur, sed ubi emplastrum semicoctum fuerit. finis coquendi est, quum color ipsius, nisi admodum exiguum indatur, superat, & emplastrum rufum efficit.

ARGENTI spuma.

In medicaminum coctionibus argenti spuma cum oleo decoquetur. conuenit autem laeuigatam rursus ex oleo conterere, ut sordium fiat spissitudo. inde leni igne excoquere continenter mouendo. Initio igitur intumescit, & in bullas attollitur: ubi uero iam fere satis incocta fuerit, colorem facii similiorem recipit. Modus coctionis est, quum à tumore subsidit, & manus non inquinat.

ATRAMENTVM Sutorium.

Atramentum sutorium in media coctione emplastro inditur, coctum uero uehementiorem eius colorem efficit, & si alia ei non resistent, nigrum.

APO=

APOCHYMA, pix nauibus deraſa.

Apochyma læuigatum cribroq; ab excrementis ſuis ſecretum emplaſtro, poſtea quàm coctum fuerit, inſpergitur. Si autem molle fuerit, cum oleo miſcetur. ſed prima ratio coquendi exactior eſt, quòd ſcilicet in ſecunda pondus non conſeruetur.

AERIS FLOS.

Aeris flos ſimiliter æri coquitur, ſed eo modo qui communis eſſe coctioni ſolet.

AMMONIACVM.

Ammoniacum circiter mediam coctionem iniicitur: detritum uerò, ſi poteſt fieri, & in tenuem redactum puluerem inſpergere conuenit: ſi minus, cum liquore quodam læuigatum iniicere: ſi emplaſtrum cruentis uulneribus adaptabitur, cum aceto, aut uino: ſi fiſtulis aut ſtrumis, omnino cum aceto: aut ſi molle futurũ eſt, qualia ſunt quæ ano accommodantur, cum aqua: inde in ſordium ſpiſſitudinem coactum alijs refrigeratis infundere, ne efferueſcant.

BDELLIVM.

BDELLIVM in læuorem pertritum, emplaſtro ab igne iam ſublato inſpergitur: at ſi pingue exiſtat, & læuigari non poſſit, ſagapeno ſimiliter ipſum cõtuſum, ac in emplaſtri figuram coactum, poſt coctionem ſimul cum emplaſtro molliemus.

BITVMEN.

Bitumen inter initia iniectum coquitur, non autem id in læuorem deterere oportet, quoniam aſperitudines fici granis interioribus ſimuleis obtinet. Quapropter in craſſiores

flores particulas confringendum est, coquendumq; in aceto, sic ut non agitetur usq; dum ebullire desinat: Ego uero (inquit Timocrates) in oleo decoquens, uoti compos euasi.

CHALCITIS.

CHALCITIS incoquitur æris modo, coctionemq; ipsius metimur inde, si emplastrum fuluum magis & phoeniceum euaserit.

CERUSA.

Cerusa in alba emplastra postremo mittitur, sic enim colorem conseruat, magisq; albescit: in nigra autem, principio: coacta enim largius, nigrescit.

CERA.

Cera priuatim sola non coquitur, ut quæ aduratur, neq; cum resina liquida, aut pice liquida, non enim coit spissaturq; uerum superiniicitur, uel oleo puro, uel oleoso cuiuspiam liquori cum quodam metallico incocto, aut resinæ, aut pici prius incoctæ.

GALBANVM.

GALBANVM neutiquam coctionem tolerat, uerum emplastro ab igne sublato, ut digitos non inquinet, emollitum inditur.

LACHRYMA papaueris.

LACHRYMA papaueris pridie in aqua modica maceratur, inde in pila læuigatur, mox etiam emplastrum ei superfunditur.

LACHRYMA Thuris, & manna.

Lachryma thuris & manna, coctione iam absoluta insperguntur, in sordium spissitudinē coacta ex melle modico,

lico, aut aceto, aut aqua, aut uino, si emplastrum liquorem recipiat.

MISY.

MISY postremo adijcitur: quamdiu autem coqui debeat, proprie definitum non est.

MYRRHA.

Myrrha, ubi iam coctio finita est, inditur.

OLEVM, & reliqua pingua.

OLEVM siquidem per initia fuerit iniectum, resinæ aut pici liquidæ, emplastrum non spissescit, quare ubi crassa euaserint incocta, rectè indetur, reliqua uerò pingua insulsa, iuxta mediam coctionem adiungere conuenit.

OPOPANAX.

Opopanax multò post ammoniacum inditur: omnino autem paucam coctionem requirit. Idem etiam ex uino acetone prius læuigandus est.

PIX.

PIX ante reliqua omnia additur. Modus autem coctionis, liquidæ, dum inspissatur: aridæ, maxime dum non amplius inter coquendum ebullit, neque inturgescit.

PLUMBAGO.

Plumbago similiter argenti spumæ excoquitur, sed eo usque, dum non modo digitos non inquinet, uerumetiam ex igneo colore in rusum, & uehementer floridum elanguescat.

PLUMBVM ustum.

Plumbum ustum in media coctione adiungitur.

PROPOLIS.

Propolin emollire & discoquere oportet: siquidem à coctione neutiquam diffunditur. At si & ceram emplastrum recipiat, propolin cum illa quemadmodum & galbanum contusam inijciemus.

RESINA.

RESINA arida, cum cera immittitur: liquida antea omnia alia ipsa priuatim decoquitur, nisi admodum paululum eius assumatur.

SAL, NITRVM, SVLFVR.

SAL & nitrum in medio coctionis: sulfur, in fine adijcitur, coctio autem ipsius emplastra nigrescit.

SAGAPENVN.

Sagapenum tunditur in pila, & teneriusculum redditur cum emplastro ubi ab igne sublatum fuerit, emollitur.

SEMINA, RADICES, & HERBAE.

Semina, radices, & herbae, nullam coctionem sustinent: laeuigatis igitur, & in pila etiamnum subsistentibus liquida supersfunduntur,

SORI & DIPHYGES.

Sori & diphryges demittuntur in media coctione lebeti: diphryges autem, sicut & squama, eousque coquitur dum colore reliqua uincat. Sori peculiarem coctionis finem non habet, sed is omnibus communis est, ut emplastrum spissum reddatur, digitosque non inquinet.

TERRA & lapides, pumex, conchyli.

TERRAM omnem & lapides plerumque ad coctionis finem inijciemus. item pumicem, & conchyli combusta.

Thapsia

THAPSIA.

Thapsia inspergitur postrema, uel liquore quodam laxigatur.

VNGVENTA.

VNGVENTVM irinum coctionem quidem fert, sed cyprinum & rosaceum, minus: reliqua neutiquā. quare ad finem coctionis, immittenda sunt.

De malagmatis, & epithematis.

INTER ea quæ malagmata dicuntur, alia medijs corporis partibus iniiciuntur, longa inflammatione conflantibus, aut induratis, aut æstu flagrantibus, aut per frictionem, fluxionemue expertis: alia articulis quibus humores sint impacti, uel nervis refrigeratis, uel etiam alijs particulis scirro obseßis congruunt. De his igitur tum in capite de emplastris tractatum est, tum ubi ad acopauentū erit differetur. Porro inter malagmata medijs corporis regionibus accommodata (epithemata proprie nuncupantur) quæ quidem stomacho & iocineri admouentur, qualiacunq; illa fuerint, roborantē ex astringentibus uim postulant. Sine his etenim uitæ aliquod discrimē intulerint. cum illa nempe stomachus & iecur communes aliarū partiū alimēti sint officinæ. Quamobrē eiusmodi medicamēta ex aromatis potissimū conficiuntur. Stomacho igitur iniici debent, si non cōcoquit, aut infirmatur, aut inflatione laborat, malagmata ex seminibus, meliloto, aloë, absinthio, sampsucho, nardo & mastiche. Iecori autē ex myrobalano cōfecta, ammoniaco, adipibus, & chamæmelino. At lieni applicantur, quæ cōstant calce uiua, auripigmento, cappari, salicibus, cardamomo, ærugine,

ammoniaco, & aceto: ijs autem qui alui fluore laborant, ex cænâthe, alumine, melino, & alijs astringētibus præparata. etenim hæc etiam per abusionem communiter malagmata nominât, & si diuersam à molliendo uim repræsentent. Si uerò ardor uiscera urgeat, ut in febribus ardentibus, ex croco competunt malagmata, rosaceo, succo lini seminis, aut intybi, aut polygoni, adipe suillo, & spuma argenti: si perfrixerunt, ea quæ opobalsamum, phyllum, casamum, & piper recipiunt. Pectori cum sanguis eijcitur, prosunt astringentia, siccantiaq; ex alumine, salice, & bitumine. In tabe quæ phthisis dicitur, cōducunt ex baccis lauri, marrubio, cardamomo, & lixiuio confecta.

Qui ceræ modus cum oleo esse debeat.

QVOD si unguina, ut quæ Græci à leuanda lassitudine acopa appellant) cōficere constitueris, oleum ceræ quadruplum immittes: at si liquidum ceratum, ut in fracturis præparamus, duplicatum. Si medicamentum quod emplastri figuram habeat efficere cogitauerimus, portionē olei ceræ æqualem nuscēbimus, si aer ambiens moderatus extiterit: at si cera uetus aut squallida, aer frigidus fuerit, oleū paulò copiosius quàm cera erit: quemadmodum & si cera pinguis, aer existat calidus, paulò minor olei portio erit. paulum autem hoc, medij in utrūlibet partē excessus duodecima erit portio, etenim aliàs undecim aliàs tredecim olei uncias, ceræ libræ admiscebis.

De

De acopis, inunctionibus, dropacibus,
& sinapismis.

ACOPA inde nomen sortiuntur, quod præcipue ad
laetitudinis quæ copos Græcè dicitur, puta tensi-
uæ, ulcerosæ, & eius quæ ossa defatigat, sensum conue-
niant, quanquam alijs quoque morbis compluribus sint
ex usu. Alia siquidem ipsorum calefaciendi vim habent,
alia emolliendi, alia ulcerandi. Quæ calefaciunt, pi-
pere, pyrethro, cachry, & consimilibus constant: ner-
uorum uitijs, perfrictionibus ualidis & quæ uix ullo ca-
lore possunt euinci, accommodata. Quæ emolliunt,
ad durities, scirros, & infarctos articulorum sinus con-
ueniunt, quorum materies capite de emplastris compre-
hensa est. At ulcerantibus quæ adarce, cachry, eu-
phorbio, cocco gnidio, & id genus alijs componuntur,
in diuturnis affectibus, & qui ægrè possunt elidi, qui-
bus etiam sinapismus congruit, utimur. Porro spissitudi-
nem uniuersa acopa inter cerata & emplastra mediam
habere conuenit. Vnguina uero acopis similia, liqui-
diorem ferè substantiam obtinent. At dropax dupli-
cem recipit præparationem: hanc emplastro, illam ma-
lagmati consimilem, nonnulli & calidum ipsum illinūt,
materiam uero acopis & emplastris cōfinem. Cæterum
usum cataplasmati exhibet, diuturnis affectibus ijsdem
quibus & sinapismus, utilis, ideoq; ante illum assumi-
tur, quo corpus ad sinapi reddatur idoneum: à sinapis-
mo etiā adhibetur, ut affectus reliquias discutiat. Si-
napismus materiam quidem uariam non habet, uerum

diuturnis potissimum affectibus post inutilem aliorum
præsidiorum uim efficacissimus est : utilissimè autem ap-
plicatur capiti in eius dolore quem cephalæam dicunt,
& quum altera duntaxat ipsius pars affligitur (Græci
heterocraniam uocant) in morbo comitali, uertiginibus,
& insania : pectori autem in suspirio, orthopnoea, hoc
est quum non nisi recta ceruice spiritus trahitur, & tuſſi
longa. At in diuturna humorum è capite in fauceis de-
stillatione, & caput & thorax sinapi oblini debet. Item
stomachus & uenter in longis ipsorum morbis eodem
obducuntur. Iam conueniens est præsidium sinapi coxæ
dicum & podagricis doloribus, omniq; parti resolutæ,
aut alio quodam modo perfrictionem expertæ, ut diffi-
culter excalfieri possit. Ac tunc profecisse satis id pu-
tato, ubi dolor subsecutus fuerit ualidus, & caro liui-
dior altiorq; euaserit, & postquam ablotū fuerit mitius
pustulæ erupuerint. Quod si etiam sensus perierit, ani-
mum adhibere negotio conuenit, parte quam obleueris
sæpius detecta : nam si uel immodicè adurantur ita affe-
cti non persentiscunt. Præterea in acutis morbis, utpote
lethargo, profunda in somnum delatione, (cataphora di-
citur) & catochō, sinapi inducitur, per initia quidem
cruribus : ubi uerò materia radices egerit, capiti. Porro
qui ita frigori patuerunt ut uix ullo modo queant inca-
lescere, is crura & cubitos sinapi oblinuntur. In his au-
tē qui continua febre laborāt, ulcusq; habent, tum in car-
tilaginosiſ, tum locis ex carnibus, uitari debet sinapif-
mus, nam partes carnibus uacuæ si obducantur sinapi
uruntur, interim etiam ingrescunt.

Quo:

Quomodo diuersa olei & unguentorum
genera conficiantur.

INUNCTIONVM unguentorumq; uel olei generum,
I quæ unguenta representent, alia sunt simplicia, una
olei specie iniecta: alia composita, ex pluribus conflata.
Ac simplicium alia ex floribus oleo incoctis efficiuntur,
uerbi causa, rosaceum chamæmelinum, susinum. Quæ-
dam ex fructibus & seminibus conficiuntur. quædam
ex surculis quibusdā, ut rutæ, qui etiam simul cum oleo
coquuntur, ideo cum nullus florum coctionem sustineat,
insolantur potius. uerum si ualidam odoris gratiam re-
presentent, & constantem, ex insolatu plurium dierum
tenuius ipsorum oleum magisq; utile redditur, quemad-
modum rosaceum & chamæmelinum. Qui inualidiores
sunt, faciliusq; diffilari possunt, minus insolatum tole-
rant, ut quorum uirtus promptè euanescat, utpote lilium
& uiola. Ex his quæ fructibus & seminibus constant,
nonnulla illis integris oleo iniectis conficiuntur, ueluti
melinum. nonnulla contusis uel læuigatis, oleamune ipso-
rum sequestrato, uel expressis ipsis in prælis: uel ex a-
qua calida, sic ut ipsa discernantur, exempli causa, caryi-
non, sesaminum, amygdalinum, lentiscinum, laurinum, ri-
cinum, raphaninum, atque eius notæ alia. Porro quæ
ex stirpibus odoratis componuntur, præparari potissi-
mum solent, illis oleo incoctis cum uino uel musto uel
aqua, atque eisdem deinde exemptis. Liquoribus autem
quibusdam oleo temperatis interim & adipibus uel
medullis, ex huiusmodi aliquo exactam olei spissitudinē

sortita, simplici sermone unguenta uel inunctiones nominantur, ut gleucinum, nardinum, sicyonium & cyprium. Sunt quæ acopa crassitudine repræsentent, ceram aut resinam aut eiusmodi quippiam recipientia, uocanturq; myracopa, ueluti decamyron, amaracinum, atque his similia. Iam uerò aliqua una uice coquuntur, quæ non diuersam recipiunt materiam, sicuti metopion, mastichinum, sicyonium: aliqua duabus tribusue & quatuor iniectionibus. Primum contumacioribus incoctis, ut aspalatho, palmeo surculo, thure arbore, lauro: inde aromatis, phyllo, spica nardi, amomo, herba sabina: postremo liquoribus, adipibus & medullis. & si eueniat, cera quoque & resins inditis. At balsami liquor neutiquam coquitur, sed post absolutam coctionem, unguento mediocriter refrigerato instillatur. imò ex ipsis unguentis sunt quæ nullam coctionem recipiant, sed tantum musceantur, quale est mendesium. Nonnulli uerò uiride unguentum reddere cogitantes, ubi ab igne sustulerunt, in olei sextarium æruginis rasæ in exactum detritæ læuorem sescunciam immuscent, quemadmodum in cyprino & amaracino. Cæterum simplicia quidem unguenta specierum quæ in ipsa mittuntur, naturam, uel eorum ex quibus contusis facta sunt, obtinent, ut oleum ueluti materiæ rationem obtineat. At quæ uariam magis compositionem sortita sunt, tota eorum natura ad calidum inclinata est, sed quædam ualide calefaciunt emolliuntq; ut etiam articulis recenti cicatrice obductis, & sinibus eorum infarctis conueniant, ueluti metopium, mendesium, marciatum: mediocrius autem est pentamyron, quemadmodum decamyron

myron ualentius, ut etiam superficiem rodat. Sunt quæ mediocriter calida, tenuiaq; existunt. ea dolores leniunt, & concoquunt, quale est susinum, amaracinum, irinum, crocinum, foliatum. Alia præter quàm quòd calefaciunt, abundè siccant inciduntq; , ueluti cyprinum & sicyonium. Alia calefaciunt quidem insigniter, sed uires magis confirmant, unde stomacho potissimum & uisceribus resolutis competunt, qualia habentur mastichinum, nardinum, & gleucinum. Valentius adhuc corroborat, quod ex labrusca conficitur. Iam nonnullis unguentis obgratum duntaxat odorem mulieres utuntur, ut foliato, spicato, commageno, & quæ moschelæa, quasi dicas, ex moscho & oleo confecta nuncupantur.

FINIS.

I S

E primo libro Galeni

DE COMPOSITIONE

MEDICAMENTORVM

KATA GENH.

Quæ præscire conuenit eum qui Medicamenta probè compositurus sit.



EXPOSITVM est alibi, simplicium medicamentorū uires nō solum generatim noscendas esse, ut quidam scripserunt, ponentes ea uel calefacere, uel refrigerare, uel siccare, uel humectare: uerū distinctè, membratimque, & ex quo sint ordine singula, uti nos docuimus. Quandoquidem igitur nonnulla medicamina obscure prorsus uinumquodq; prædictorum efficiunt, quædam manifestò, aliqua ualide, sicut alia absolute, nō satis est nouisse pharmacum hoc calefaciendi, aut refrigerandi uirtutem habere, sed quantam habeat, definire oportet. Recalefaciunt enim resinae omnes, idq; sibi cōmune habent: attamen maioris minorisq; rationem non exiguam in calore sortitæ sunt. Item succi plures non mediocriter, ratione ad maius minusq; facta differentes, excalefaciunt. Nam si panacis succum cyrenæo & medico cōmisceas, uidebitur tibi ille nihil ceu ad hos esse. At quorsum attinet sermonē ab ijs quibus utimur quotidie, diuertere longius, memores adhuc

adhuc illorum differentia? Anethum siquidem & ruta, cepa; omnia calida medicamenta magno inter se uariant discrimine. Quapropter in curationibus particulae admodum refrigeratae, medicamentum quod impense calefaciat admouebimus: illi uero quod paululum a naturali habitu recessit, modico leuique calore praeditum, sicut insigniter refrigerata uehementissime calefaciens pharmacum adhibebitur. Merito igitur quatuor nos ex calefacientium ordines statuimus: separantes a modice calidis ea quae euidenti eiusmodi qualitate praecellunt: tum quae magna & uehementi adeo, ut urere uideantur. In singulis autem illis quatuor ordinibus diuersis quaedam uelut incipientis, nonnulla desinentis, & ei quae post hanc existit, propinquae differentiae esse dicuntur: alia in illorum medio consistunt. Itaque sunt ex his quae propter caloris uim exulcerant: quemadmodum etiam ex illis quae exedentia Latine, σκπτικα Graece nominantur: alia simulatque corpora contigerint, potestatem suam ostendunt. Quaedam duabus tribusue, aut quatuor horis opus habent: nonnulla diem totum, uel etiam post eum noctem, uel maius deinde spatium requirunt. Haec iam ut in calefacientibus, ita quoque in refrigerantibus intelligere eum oportet, qui medicamentum aliquod confecturus est. Pari modo in ijs quae humectant exiccantque. Ceterum materiae medicamentum quaedam a plantis, quaedam a metallis, nonnulla ab animantibus proueniunt. Quas omnes in commentario de simplicibus medicamentis definite expressas didicisti: nam cum familiaribus hic mihi sermo potissimum est, qui precibus me adegerunt, haec propter librorum interitum deuotè perscri

perscribere. Iam uerò ut simplicium medicaminum uniuersorum facultates examusim uobis cognoscendæ sunt, quò ubiuis corporibus curationē desiderantibus idonea ex ijs quæ adsunt, facile possitis remedia componere: ita etiam omnium præter naturam affectuum species ad unguem tenere expedit, quas primum quidem libro de morborum, altero de symptomatum differentijs, tertio post illos de morborum causis comprehensas habetis. Ad hæc alijs tribus de symptomatum causis: uno insuper de plenitudine, necnon de febrium differentia commentario, postremo medendi methodo: in quibus affectiones actionem lædentes didicistis. Item curationem harum primam esse, quemadmodum etiam præseruationē causarum eas parientium. Docti pariter estis, primæ curationis consiliū à morbi dispositionibus suggeri: cum his unà patientis particule naturam indicari. Præterea aeris nos ambientis temperamēta, constitutionem, ætatem, tempus, locum, uitæ propositum, & mores, plures egregij medici inspiciunt: de quibus ubi eorum usus fuerit, aliqua simul & hic nobis dicentur. Hæc itaque in memoria uos omnia sic exprompta habere expedit, si quouis loco medicamentorum, tum simplicium, tum compositorum copiam habere desideratis. Insuper quomodo unum interim aliquod pharmacum sponte natum, ac simplex, morbum curare possit: cur interim cōposita nos usurpemus, rationem deinceps explicabimus.

Quis compositorum medicaminum vsus.

SI tantum simplicibus medicamentis uniuersos præter naturam affectus curare liceret, nullus utique compositi

siti unquam usus foret. At hoc nunc ita comparatum non est: nam dum corpus subinde aliquatenus calefacere conamur, simplex nullum, quod præstare id queat, habemus. Medicamentū enim affectioni cui adhibetur, potentia nimirū respondere oportet. Quod si affectus sit frigidus, quatuor numeris à naturali habitu recedens, pharmacum totidem gradibus à caloris mediocritate seu symmetria diuersum adhibendum quis ignorat? Porro cum interim tale simplex non adsit, si duo habeamus, quorum hoc numeris quinq; illud tribus calidius sit, temperantes ea, medium efficiemus, quatuor numeris symmetron exuperans. Iam quedam simplicia citra alterius mixturam ne in usu quidem esse possunt: ueluti cum emplastrum pharmacum apponere cuipiam uolumus: quippe simplex nullum ad talem usum idoneum est, neque bitumen, neque cera, neque resina, sicut neque pix, neque propolis ac ladanum: multominus ærugo & cerussa, uel spuma argenti, uel molybdæna, uel aliud quoddam metallicum medicamen. Simili modo nec herbæ solæ emplastron pharmacum efficiunt. Quare primi emplastrorum auctores nō temerè ex oleo quoq; metallica coquere conati sunt, quæ liquefieri possint, liquefacere, ac herbas contusas siccas cribratasq; eis adijcere. Rursus in alijs affectionibus unum medicamentum solum ex ijs quæ suapte natura proueniunt, usurpamus. Cui tamen nonnulla adijcimus aliquando uirium ipsius uehementiæ obtundendæ, interim insuauitatis mitigandæ gratia: quemadmodum Hippocrates in libro de Victus ratione in morbis acutis hisce uerbis inquit: Si sub transuerso septo dolor sit, ad
clauic

clauiculam uerò non ascendat, emolliendus est uenter uel nigro ueratro, uel peplio: nigro quidem daucum, uel selseli, uel cuminum, uel anisum, uel aliud quid odoriferum miscendo: peplio autem silphij succum. Hac ratione manifestò Hippocrates usum quidem pharmaci purgantis esse ostendit, sed insuauitatem eius in potu, moramq; in uentriculo condimentum requirere. Multa siquidē quæ bibuntur pharmaca tam sunt assumentibus insuauia, ut stomachū peruertant, uomitumq; protinus cieant. Quædam licet paululum in uentriculo manere possint, postea tamen euomantur, prauas eructationes mouentia: quemadmodum ex purgantibus ceu condimēta sunt eiusmodi medicamina, quorum Hippocrates meminit: ita ex ijs quæ ἀνὰ δυνάμιν appellantur Græcis, alia uehementiam mutigant, ut cum papaueris succum, uel hyoscyami semen miscuerimus, uel mandragoræ radicis corticem. Quare & hic pharmacorum compositionis usus est, maximus autem in morbis, qui diuersas simul facultates desiderāt, expellendi uidelicet & digerendi, uel detergendi ac leuigandi, uel incrassandi simul & attenuandi humores: ueluti multiplicis usus medicamenta, Græci πολυχρηστὰ uocant, & optima, diuersas in se potestates, ut indicabimus, continent. Verū his medicamēti mīsturæ usus est, cum unum aliquot illorum ad multas uenenatas feras, uel exitialia pharmaca efficax habere uolumus: qui usus etiam theriacam, ut uocant, antidoton comparauit, item muthridation, aliasq; multas. Sunt porrò & aliæ quidem utilitates minores prædictis, attamen quæ crebrò nos ad remediorum compositionem descendere cogunt:

uniuersas

uniuersas hoc in opere docebimini. Nunc enim post em-
plasti medicaminis, & πολυχρησάτου, id est ad plura uti-
lissimi à me confecti rationem fusius expositam institu-
tum aggrediar.

De emplasto pharmaco. Δι' χαλκίτεως.

QVaratione seu industria composuerim emplastrū
Δι' χαλκίτεως, quod à palma Græce φοινικίον ap-
pello, medicamen glutinandis ulceribus, cicatrice obdu-
cendis, & plegmonis curandis accommodum (quando
liquefactum humidi cerati crassitudinē obtinet) uos quo-
que animum exercete, Empiricis ac Thessali sectatori-
bus cum inscitia ipsorum relictis, qui optima pharmaca
à medicis inuenta diuersis constare facultatibus ignorāt.
Exercete inquam ingenium, ut eisdem mecum usi metho-
dis medicamenta possitis conficere: persuasi re ipsa ma-
iores nostros ex ratione omnia illa composuisse: inci-
dentiam uerò Empiricorum, Græci uocant περιπτωσις,
esse nugatoriam. Dicenda itaq; nunc est propositi medi-
camenti compositionis ratio. Oleum uetus, & adeps di-
gerendi uim obtinent: Chalcitis & palmæ succus repel-
lendi, astringendiq;. Ex his igitur pharmacum cōposui,
quo iam cōplures usos esse nouistis: ideo quod omnibus
sui generis melius esse usu & experiētia comprobarūt.
Etenim ratio compositionem inuenit: experientia de in-
uentorum uirtute decernit, ut etiā rationalium methodo-
rum imperitis artificiose confecta fidem faciant. Porro
cum superioribus medicamentis argenti spumā tempera-
ui, quæ nihil magni adeò momenti adferre potest: neq; re-
pellētibus quod influit, neq; digerētibus, quod iam parti-
culis

culis phlegmone laborantibus infixum est : quippe sic-
candi uirtutem habet, sed non ualidam. Quare ipsam ceu
aptum medicamen in emplastri compositionem adiun-
xi: nam cum prædictis incoquitur, donec substantia eius
omnino digitos non inquinet. Adipem uerò insulsum, &
quammaximè fieri licet uetustissimum esse cōuenit : tum
oleum uetus similiter, quod cū suillo adipe propinquam
uirtutem habere didicistis : licet adeps paulò maiorem
emolliendi calefaciendiq; uim obtineat. Audistis autem
uetustate ipsa tenuioris substantiæ fieri, & digerere
promptius : eoq; phlegmonis, quæ magnum parti dolo-
rem inferunt, magis blanda ac mitia sunt ipsa recentia :
ijs uerò quæ tales non sunt, commodiora uetusta. Et quò
phlegmone diuturnior, & contumacior, hoc magis ue-
tera prosunt, ac sola curare ualent : modò postea nihil
afflictæ parti influat. Quòd si influxerit, mixtam esse
medicamenti quoque uirtutem oportet, cuiusmodi habet
à me compositum pharmacum, ac propterea chalcitidem
& palmam digerentibus admiscui : non ignarus, paucas
adeò phlegmonas diuturnas existere, quibus nihil in-
fluat. Nam ob humores in eas confluentes diutinae esse
solent. Porro dum hæ incipiunt & accrescunt, astringen-
tium refrigerantiumq; medicamentū uirtus recte præ-
pollet : ideoq; hoc emplaston pharmacum adusque hu-
mudi cerati spissitudinem liquefactū multis utile reddi-
tur, interim uino adiecto, uel aceto, uel aqua illiquesces:
nonnunquam ex oleo crudo, ἐμωτρίδης appellant, uel
alio quodam astringente, quale est Hispanum, & Histri-
cum : uel ex dulci aliquo astrictionis experte, uel etiam
uetusto.

uetusto. Ego quoque myrteo & melino, ubi ualidius astringere res postulabat, medicamentum liquefeci. Hæc ipsius compositio tali temperatura constat.

Vetusti adipis, quem institores axungiam appellant, sint pondo duo, olei ueteris pondo tria, argenti spumæ tantundem, chalcitidis pondo uncia quatuor. Hæc ita coquere oportet: Adipis membranulæ omnes eximuntur, reliquum * contunditur, ut liquari possit: mox ad ignē * cōfringitur liquefit, deinde per colum distillatur ut purum fiat, nihilq; membranæ habeat, pondo duo prædicta pendens: postea chalcitidis læuigatæ pondo triens cum olei quadrante adipe miscetur: his argenti spumæ pondo tria adiiciuntur. Ac omnia ubi simul in mortario coierint, coniiciuntur in cacabum, ac rudicula palmæ mouentur. Sufficiet autem ramus unus maiusculus, ut solida ligni parte mouendo utaris in modum spathæ dictæ: uocant enim sic quo confecturas mouent. & nos perspicuitatis gratia similiter nominabimus. Quod autem solidæ rami parti contiguum est, circunciditur, & tenelli procedentes ramusculi decerpti contunduntur, sed cortice prius exuto, ut segmenta iniecta pharmacum succo suo imbuât inficiantq;. Proinde statim ab initio spatha utendum est, sed tenuia palmæ fragmenta iniicere oportet, ubi medicamentum cerati temperaturam habuerit: nam si prius immittas, succus ipsorum, quem manere uolumus, ex decoctione consumetur. Insuper spathæ, qua medicamentum mouetur, pars intincta postquam inarescit, ut proprium succū non amplius seruet, amputata reijcitur, reliqua est usui. Hæc rursus quatenus medicamento intin-

K

Et siccata fuerit, simili modo absecatur. Constare autem nobis arbitror, quod palmæ ramū non multis diebus antè abscissum arbore esse oportet: quippe temporis intervallo arefcit, & succum amittit. Pridie igitur per hyemē auferatur, æstate eodem ipso die quo cocturus es pharmacum. Vbi iam coctum crassitiem, ut tactum non inquinet, acquisierit medicamen, illitum facit ad ulcera, quæ cicatricem ægrè ducunt, *Αυσεπούλωτα* Græcè uocantur: ad cruēta ualet oleo liquefactum: benefacit phlegmonis, podagris, articulorum morbis, inguinum inflammationibus, phymatis, ambustis, pernionibus, fracturis ossium, contusionibus, omnibus deniq; affectibus, quos appellant rheumaticos. Iam uerò multi qui hernias absecant, post manus operam statim ipsum cum fomentis & cataplasmatibus præparatum imponunt: si quidē chalcitidis uncia sex immittuntur, quæ est selibra, medicamen ad magna uulnera glutinanda promptius, atq; ad ea quæ cicatricē ægrè ducunt, efficacius fiet. Sunt in hoc etiam alia eiusdem potentia medicamenta: ipsi tamen cum oleo liquefacto magis quàm alijs omnibus in rheumaticis affectionibus fidendum est. Cum enim plurima eiusmodi Romæ existerent, nullum tam celebre probatumq; fuit. Conducit, ut dixi, podagricis, articulorum uitio laborantibus quolibet tempore, cum dolores intensi nō sunt, qui fctus & cataplasmata lenientia postulent. Incipientibus igitur atq; augescentibus etiamnum id genus uitij, liquefactum pharmacum refrigerare finito, ac *spathomela* deraderis pilæ inijcito, cui uinum superfundito: quod ut recipiat, manibus subigito. Erit autem uinum austerius, ætate quidem

dem medium, substantia non crassum, sed quàmmaxime fieri potest lucidum. Nam huiusmodi, utpote substantiæ tenuioris, in altum corpus penetrat: tantisper autem liquefacto medicamini ipsum infundito, manibus contrens, dum excipiatur tempereturq;: nec humidum restet, quod non cōtrito ac emollito pharmaco mixtum sit. Ad hæc etiam si non prius refrigeratum medicamentum deraferis, liquefacto & adhuc calido uinum superfusum permiscere licet. Itaque in phlegmonā principijs uim repulsoriam ualidiorem esse oportet. In incrementis uerò hæc nonnihil imminuenda: quæ digerit uirtus augenda est. Porrò cum in statum proprium, seu uigorem phlegmones tumor peruenerit, pares inuicem esse potestates conuenit repellendi & digerendi: nisi quis uehemens dolor pharmacum leniens requirat. Cæterū inclinante phlegmone digerendi uim augebitis, ut prorsus nihil uini eo tempore misceatis. Præterea dum id liquefcit, si quando astrictoriam qualitatem euidenter excellere uolumus, Hispanum oleum, uel Histricum, uel quod omphacinum seu omotribes, Latine immaturum, seu crudum appellant, iniiciendum est. Vbi æquales utraq; facultates habere cupias, oleo dulci, nec recenti, nec uetusto liquandum est. Si ut digerat expetis, uetus oleum, uel cicinum commodè sumitur. Itaque hoc emplastrum medicamen dum liquefit, in hunc modum temperatur: Oleum paulò copiosius quàm medicamentum esto, ut pondo uidelicet unum absoluat: medicamenti uerò decem uncias iniicisse abundè suffecerit. Clarum est cuilibet, hoc efficacius reddi emplastrum, quò plus medicamenti

habuerit : tanto lenius ac mitius , quanto liquidius fuerit ex Rhodino liquefactum . At cerati quod inungi possit , temperamentum recipit , dum medicaminis pondo in olei selibra liquatum fuerit . Tale uerò phlegmonon inclinacionibus ex usu est . Item sedis , rectiq; intestini tumores phlegmonodas sponte obortos omnibus melius iuuat : atqui tunc liquefactum oportuit cum oleo copiosiore , ut per cornu recti foraminis , cui uesica suis alligata sit , immittatur , uelut in eiusmodi usurpare consueuimus . Ad hæc frequenter ipsum in his ex Rhodino liquefecimus , cacabo uasi in quo liquefcit prius subiecto , qui calidam contineat : prunis uerò ardentibus incumbat , aut flammæ fumo carenti . Iam uerò pro superioris temperaturæ modo liquatum , ut liquidi cerati spissitudinem habeat , & naturalium & podicis ulcera persanat , imò & alia omnia , uel etiam ulceratos perniones , & ambusta : etenim uniuersa statim inflammatione liberat , puraq; reddit , & solida implet carne , præsertim ubi plus chalcitidis adiectum fuerit . Insuper nemo ignorat , uinum quoq; medicamento id effecturo admiscendum esse . Quòd si acetum acceperit , ambustis optimè facit , & statim , & postea quolibet tempore impositum : siue illa iam pustulas , siue non habeant . Constat idem facere medicamentum hoc , si quis in aqua feruenti ustus fuerit : qui etiam affectus Græcè πυρκαυτόν , Latine ambustum igne dicitur . Porro si pharmacum antè imposueris quàm phlegmone sit orta , nihil adeò ipsius generationem impedit prohibetq; . Quapropter , ut dictum est , nonnulli qui hernias secant , statim eo utuntur , nec prius uulnere madefacto .

Ad

Ad hæc contusionibus, fracturis, & qualibuscunque plagis, si liquidum imponitur, præsens est remedium. Ligamentis autem circumdatum fasciarum instar quibus rupturæ deligantur, κατὰ γυμναστικὰς uocant, œdemata omnia & inflationes mirificè iuuat. Cum malo succo corpus abundat, uel admodum sensile est, quàm primum contusis & percussis partibus illud impones, hyoscyamos recens adijcietur: qui si non est propter anni tempus aut locum, nihilo magis desiderabis, si adiungas eum qui uere depositus est, qualis etiam singulis annis ex Creta Romanam apportatur. Hoc magis adhuc lene ac blandum medicamen succus mandragoræ mistus efficiet. Non autem uos latet, & hunc à Creta optimum fictilibus poculis huc afferri, cuius unciam unam libræ olei emplastri liquescentis miscere sufficit. Atque interim amplius, interim minus impones, prout dispositio postulat. Conducit etiam in eiusmodi corporibus pharmacum ex Rhodino liquefactum esse. Cæterum ex casu conquassatis partibus, uel ligno, uel lapide percussis, etsi ecchymosis quædam contigerit, protinus ab initio medicamen commodè imponetur ex uino, ut docui, liquefactum. Quod uinum, inquam, die tertio, aut certè quarto, si particula inflammatione careat, auferri oportet: oleo autem ueteri emplastrum liquare. Nam si plenius astringantur ecchymomata, uix queant per halitum digeri. Hoc medicamento etiam utor aduersus erysipelata, præsertim phlegmonode: adhuc longè magis ad phlegmonas erysipelato-dæ. Principio igitur impono ipsum liquatum ex Rhodino, quod oleo omotribi, id est crudo & salis experte

constet: cuiusmodi erysipelatis est accommodatissimum. Ita iam liquefacto solani succus per totum accuratè permixtus uniuersus & irriguus mortario superfundatur: qui si non adest, psyllij: si æstas fuerit, etiam uuae acerbæ cum portulacæ, uel semper uiui succo. Etenim uuae liquor per se plus quàm oportet, astringit. Tanta autem astrictio erysipelata promouet, ut quæ calorem ipsorum cutem densando includat. Rursus portulacæ succus, neque is solus præ lentore nimio potest exprimi. Optimum igitur est, qui ex uua acerbæ prius tinsa exprimitur, portulacæ in pila committere, & sic iterum contundere. Deinde ubi mixtorum unitas diligenter facta fuerit, liquorem elicere. Simili modo etiam semper uiui succum exprimes: nam seorsum neque ex hoc, quemadmodum neque ex cotyledone succum copiosum exprimere quisquam potest. At mandragoræ pomorum uirentium succus recens adiectus magis aptum medicamen efficiet: quem si tempus non admittat, illius quæ à Creta, uel alio quopiam loco aduehatur, miscere nō dubitabis: quin & hyoscyami succum temperare ei consueuimus, interim meconiū, qui papaueris esse Latinis dicitur. Satius autē est, unā cum hoc & glauci quippiā superindere. At his multò imbecillior, sed acquisitu facilis lactucæ succus est, tum agrestis, tum hortensis: quam uniuersi Græci huius tempestatis non θρίδακινον, sed θρίδακκα nomināt: agrestem solam θρίδακινον appellantes. His rursus cicerij, polygoni, trifolij, & auriculæ muris succi minus ad refrigerandum efficaces sunt: quanquam & ipsi refrigerent. Sed euidētius lenticula palustribus locis proueniens.

Horum

Horum omnium penuria miscebis acetum & aquā, quæ
adscititias qualitates frigidas habeant: uasis uidelicet ad-
modum frigida, aut niui insistentibus, atque ipsum Phœ-
nicinum medicamentum æquè refrigeratum erysipelatis
admoueatur, donec uehemens ipsorum ardor subsidat.
Liquet autem, subinde ea que aduentitia qualitate frigi-
da erysipelatosi affectibus succurrunt, immutanda esse,
maxime, ubi exactum erysipelas citra phlegmonem fue-
rit. Posteaquam uerò acris illa inflammatio quieuerit,
aut nec perfectum planè erysipelas affligerit, sed uel e-
rysipelatodes phlegmone, uel phlegmonodes erysipe-
las, non adhuc externum frigus admoliamur, uerùm à
succis etiam impense frigidis abstinēbimus: eos medica-
mini liquefacto miscentes, qui mediocriter refrigerant.
Ab his iam & linospermi & chamæmeli succum tem-
peramus, ex eoq; solo postea medicamine liquato ute-
mur, nihil aliud præterea immittentes. At si quando li-
uidum ex frigefacientium uī erysipelas euaserit, non id
amplius erysipelas appellandum est: sed abstinere non
à uini mixtura modò, sed Rhodini quoq; & astringen-
tium oleorum oportet. Nam solum Phœnicinum ueteri
deco liquefactum, quod liuorem contraxit per halitum
discutere potest: & tunc affectæ partes aqua calida
foientur, & scarificantur. Vobis si fuerit uisum hoc
interdum facere, protinus Phœnicini liquefacti humi-
dum medicamen, cui uinum adiectum sit, imponere
conuenit: altero die uinum auferendum. Quòd si plus
impendiò erysipelas medicamentorum uiolentia refri-
xerit, ut iam quoque nigricet, perfusione & scarifica-

tione utemur. Atque citra hæc calcis uiuæ quippiam liquefcenti pharmaco immattemus. Dum uerò laborantes teneri sunt, lotam ipsam usurpabimus: tunc prodest etiã succus coriandri pharmaco inditus, qui sanè cum cerato rhodino iuuat non mediocriter. Ad hæc quæ iam similes affectus alia pleraque medicamenta curant, sequenti sermone dicentur: quædam pari uirtute Phœnicini, nonnulla efficaciore prædita. Porro aduersus fluxionũ uitiã, omnium facile optimum hoc remedium est, ut quod sæpe maiora frequenter præstiterit. Cum itaque femur aliquando prope inguen cruda phlegmone totum id affligente suppurasset, cruis ita nobis figurabatur, ut sanies ad inguen conflueret. Facto autem ulcere, dum hoc longiore interuallo contingeret, fluxio quæ in femur decubuerat, euacuata est. Sed fistulosa quædam dispositio sub femoris totius cute orta est, ut ipsam iuxta patellam, quæ genu pars ἡ πρυοῦρτις Græcis dicitur, diuidere cogitauerimus, quò saniei utrinque liber esset exitus: medicamentis autem liquidis inditis altius penetrandi uia præoptior. Vbi iã femur soluisssem, postero die quo incidere ipsum decreueram, inuenta sunt omnia concocta, arida, madorisq; expertia. Nemo igitur non nouit quod rationi consentaneum erat, & postero die, & sequentibus similiter uti pharmaco: quando quidem particula quotidie celsior ac sanior quàm antea reddebatur. Curato itaque hoc modo adulescente, postea multas rheumaticas affectiones hoc medicamine sanaui, quæ quidem oras simplices haberent, sed ut committi non possent, & fistulosæ intus essent. Non tamen ab ipsius pharmaci usu desistendum

dum esse suadeo, etiam si multis diebus euident nullum
præsidium afferre uideatur, ut quod postea uno interim
die simul uniuersam utilitatem maximam ostēdat. Qua-
re bono animo hoc semper in rheumatis utamini: in cor-
pore tenero quidem, uel puero, uel muliere ad prædictā
mixturam quatuor uncias chalcitidis immittentes, in ua-
lido ac duro pro aliorum portione; uel unciam unam,
uel duas apponentes, ut quinque uel sex chalcitidis un-
ciæ sint, tres libræ utriusque, nempe olei ueteris, & ar-
genti spumæ. Duæ uetusti adipis, quem institores axun-
giam appellare diximus, diluatur in rheumatum uitij
oleo dulci nec nouo nec ueteri: assumaturq; uinum au-
sterum ætatis mediæ. Hoc pharmacum coarguit Thessa-
li nugacitatem, efficacissimum auxilium à contrarijs po-
tentijs compositum ostendens: unde si alteram adimas,
nihil prædictorum fiet. Neque enim ex astringentibus
solum, siue laxantibus ad rheumaticos affectus magnam
commoditatem afferet, uel certè ad phlegmonas inci-
pientes, & augescentes. Neque lenimentum, neque discu-
tiendi uim ex solis relaxantibus sine astrictione conse-
ctura nanciscetur: quæ indurata habent emollire. Por-
rò laxabit perfectè, & mediocriter emolliet, si non ad-
modum uetus oleum & adipem receperit. Quod itaque
Mnaseus pharmacum condidit, æqualia inuicem conti-
net, tum oleum, tum argenti spumam, tum adipem, sed
maximè phlegmonis incipientibus incrementibusq; est
contrarium. Habet & nostrum hoc eadem quæ Mnasei,
argenti spumam uidelicet, adipem & oleum: si nihil ex
ijs quæ astringunt acceperit, particulas eneruat, & ro-

bur earum dissoluit: ob quod etiam fluxioni fiunt obnoxiae. Didicistis enim, non semper ob calorem immodicum, ut quidam arbitrantur, corporis particulas fluxionibus laborare, sed hoc raro accidere: imbecillitatem uero illarum id genus uitij progignere, quæ ut plurimum ex intemperie frigida profiscitur. Itaque si humectet ea quispiam, calefaciatq; medicamentis laxantibus, dissolutæ prorsus & infirmæ fiunt. Rursus si tumores in rheumaticis morbis fortiter astringat, initio quidem proficere uidebitur: cæterum qui restat, cõtumacem & scirrosus faciet. Nam tales affectus subinde ne quidem ferunt nimis astringentium impositionem, ut à quibus dolore & tensione molestantur. Atqui omnis dolor inflàmata excuit irritatq;, & fluxionibus occasionem præbet: quamuis rheumatica intemperie æger non afficiatur. Sed mirum nihil est Theßalum medicæ artis operum inexpertum, & qui morbos ratione inuenire nequeat, omnem phlegmonarum curationem ignorare. Vobis autem qui crebratim Phœnicini huius, tum aliorum medicamentorum, quæ contrarijs constant uirtutibus, efficacissima in multis morbis auxilia uideritis: conandum est interim, ubi iam composita desiderantur, eadem methodo ex illis quæcunque regio præbet, cõficere: cum phlegmonẽ suspicamini futuram, uel incepisse modò, quæ magis astringunt: in augmento, quæ minus: in statu & inclinatione, quæ magis relaxant, & digerunt. Semper tamẽ utraq; nusceatur, & repellendi, & discutiendi facultas: nisi quãdo fluxio prorsus cõstiterit, et corpus uacuũ fuerit, tũc ad digerẽtẽ, sicut in primis incurfis ad repulsiuã uirtutẽ, tuta est accessio.

De em

De emplastris quæ ex argenti spuma præparantur.

Quoniam in emplastri mei Phœnicini confectura adipem uetustam & oleum, digerendi potestatem habere dixi, chalcitidem uerò & palmam colligendi repellendiq; : hæc autem medicamen emplastrū sine argenti spuma procreare non possunt: ob id uisum mihi est de ipsius spumæ usu deinceps uerba facere. Siquidem Phœnicini uiribus nec eam obesse, nec conducere, sed materiæ ad emplastri pharmaci compositionem idoneæ rationem obtinere putandum est. Non absurdum itaque mihi apparet, si de eiusmodi medicamentis, exempli gratia, de spuma argenti disputationem instituerem. Sunt non pauca quæ potestatem aut nullam, aut exiguam admodum pharmaco quod præparatur simul afferunt: commoditatem uerò materiæ præbent, ut uel emplastri, uel cerati speciem referat. Neque enim argenti spuma manifestò calida est, sicut nec frigida, nec humida, sed modicam siccandi habet uirtutē in primo abscessu, ab his quæ admodum media sunt inter humida & sicca. Non tamen uis eius est ferruminare, sicut nec aperire: item nec abstergere, quemadmodum nec expurgare euidenter, sed paulum à medijs ad crassius recessit. Verum hoc quoque ex diuturna coctione deponit fusa ob ignis potentiā, & alterata. Porro sola per se cruda femorum attritus ex itinere iuuat, quo etiam modicè exiccare cognoscitur. Ad hæc neque acrem, uel suauem, neque acidam, uel amarā, uel austeram, uel acerbam, uel omnino astringentem facultatem ipsam habere gustus abundè testis est.

Quem

Argenti spuma
us & vi
res.

Quemadmodum etiam ulcera nec ab ea derodi, nec cale-
 fieri, nec refrigerari, nec purgari, nec carne impleri, nec
 cum caro supercreuerit, tolli percipimus. Licet itaq; no-
 bis in uarium usum administrare argenti spumam, inte-
 rim ex oleo & aqua coctionem eius adusque emplastrum
 spissitudinem molientibus, interdum ex oleo & aceto,
 aliquando ex oleo & uino. Porro in quibuscunque isto-
 rum coquatur, melius id medicamento redditur, quod ma-
 gis coctum fuerit, quod liquidorum quæ miscentur co-
 pia continget. Est enim ex ijs pharmacis, quæ liquefieri
 possunt, etiam spuma argenti, dum tota funditur, sicut re-
 sina & cera: sed non statim ubi ignem contigerit. Vnde
 multis imponit, qui nullo modo ipsam fundi existimant.
 Igitur cum oxelæo cocta, liquefcit citius perinde ut cum
 æruginè, quæ & ipsa fundi solet, uti chalcitis & misy.

De metallis que liquefiunt Omnium itaque celerrimè chalcitis funditur: tardissimè
 argenti spuma. At in horum medio sunt ærugo & misy:
 funditur & fori, sed lōgiore tēporis interuallo, ut quod
 terrestre magis & saxeum sit quàm chalcitis & misy:
 sed de his iterum dicetur. Argēti spumam per oxelæum
 coquens ocyus liquefacies, per hydrelæū tardius: tamen
 funditur sic quoq; , si duplum eius sit utrunq; liquidum.
 Ego certè plus etiam quàm duplum miscui frequenter,
 ut paulò pòst exponam. Atqui melius est statim ab initio
 hæc tria in mortario temperare, argēti spumam, aquam,
 & oleum. Quòd si candidum medicamen esse cures, o-
 leum purius lucidiusq; inijcito, atque aquam similiter pu-
 ram ac candidam, coquaturq; in loco sub dio soli expo-
 sito: quia nubilus aër pharmacū denigrat: syncerus ma-
 gnum

gnum ad albedinem adiumentum adfert, sicut aqua in huiusmodi aëre aspersa. Cæterum obseruato, ut coctionem lignis, aut carbonibus peruri incipientibus moliaris. Nā Vt cādidum fumus ei facile nigredinem conciliat. Perustis igitur an-^{fit emplastrū} tea carbonibus cum exactè ardent, tunc coctionem auspicare. Quòd si illam protinus non absoluant, in alio foco simili modo carbonibus preparatis cacabum superponito. Quæ ergo medicaminis candidi faciendi gratia obseruanda sunt, abundè satis indicatum est. Iam uerò hoc fit glutinantius, quo plus, ut demonstratum est, liquoris affuerit. Quemadmodum si singulorum trium pondo libram unam iniicias, firmitus adhærebit. At si argenti spuma non illiquescat, causa est potissimum, cur id facile decidat: sicut diutius adhæret, cum argenti spuma cocta funditur, alteraturq;. Candidius sanè erit, citiusq; coquetur, libris duabus aquæ in tres utriusque, puta spumæ argenti & olei iniectis. Atque hoc in paruis ulceribus uti consueuimus. Medicamenti, quod aqua coquitur, potestas nota est, si meminerimus eorum, quæ in commentario de simplicibus medicamentis dicta sunt.

De emplastro quod ex argenti spuma
& hydrelæo conficitur.

Aqua peculiari substantia semper humectat & refrigerat. Ascititio autem calore assumpto, donec ipsum perseruat, excalefacit: frigida facta refrigerat. Oleum sanè si recens sit, pharmaco non renititur: permanet enim humidum & modicè frigidum, quali maxime tenera corpora & uitiosis humoribus obnoxia indigēt.

Mulieres

Mulieres itaque & pueri, atq; ex grandioribus mollem corporis habitum sortiti, nempe candidi cute, eius generis medicamenta requirūt. Porro coctum ostendimus ex oleo copiosiore, & aqua reddi tam glutinans, ut ne quidem à lotis decídat. Etenim ulceribus quæ ad cicatricem ueniunt, multis diebus subsequētib; pharmacū immanare expedit, quò melius & citius ita cicatrix ducatur. Notum est huiusmodi pharmacum pruritus, desquamata, & ut uno uerbo expediam, praua ulcera persanare, in quibus & subliquidum, ut uocant, ceratum, aliaq; id genus utiliora sunt ijs, quæ ualidam potestatem occupāt, qualia magnis uulneribus imponuntur. De quorū omniū simul uirtute in tertio libro de morbis curandis dictū nobis est: in quo generales communesq; sermones (uniuersales nuncupant) de quaque ulceris differentia tradidimus, ostendentes, quales medicamentorum, quibus illa curabuntur, uires esse conueniat. Hic uero particulares materias recensemus, temperaturas eorum definientes & modos, quibusq; in præparatione reddantur optima demonstrantes. Ex hydrelæo itaque argenti spuma, sicuti comprehensum est, præparata, emplastrum tactu blandissimum, & adhærendo pertinax efficit: præterea aspectu album, refrigeratorem uim habens mediocrem, cuius auxilio exulceratis partibus ne quid influat, impedit, & iam influxū denuò ad partes extimas retrudit, ut res fiat huiusmodi, qualis cum spongiam aqua frigida humentē particulae cuidam corporis imponimus. Nam illa rugosum contractumq; totum locum facit, non tantum expellens quod influit, sed etiam quod in eo continetur ad uicina

cina

cina extundens. Atque emplastrum modò commemoratum, non ex prima facultate, sed per accidens exiccare dicetur. Proprie nimirum & primario ea quæ digerūt, & temperamenta ad sicciorē statum perducunt, nominantur siccantia: ex accidenti uerò etiam ea, quæ frigoris causa id quod influit, remittunt: quod continetur, expellunt. In summa, nullum humectans, uel primario, uel ex accidenti ulceribus commodum est, ut in tertio Methodi medendi libro demonstrauius.

De emplaistro quod ex argenti spuma
& oxelæo componitur.

DE argenti spuma quæ ex hydrelæo præparatur etiam hæc sufficiunt. Digrediendum modò est ad eam, quæ oxelæo cõponitur. Itaq; mediocriter exiccans medicamentum fit, si utriusq;, nempe olei & aceti, duplo maior portio quàm argenti spumæ misceatur. At si uetus oleum sit, multo magis exiccat: copiosior uerò duplo utriusq; mensura ualentius facit pharmacum. Quapropter fistulas, quæ nondum callum durum habet, curat. Cæterum spumæ argenti una pars iniicitur: illorum singulorum duæ s. Quinetiam tripla cuiusq; parte temperata nonnunquam toto die coxi medicamentum. Vnde quidem reddebatur nigrum, sed perinde ac bitumē probum splendebat. Porro maxima siccandi potētia pollet, curatq; ulcera perdifficilia, & fistulas, quales dixi, iūgit, tū uulnera cruēta glutinat: uno uerbo, exiccat sine morsu. Huius rei gratia etiam alia uniuersa ulcera sanat, maiora minoraq;, donec ad cicatricē perueniāt. Aequum est & alia quædā eius opera cõmemorare, quæ forsā ne quidem

quidem speraueris, quantū ad materiæ humilitatē attinet. Nam cum febris solutio ex parotide suppurata cuiusdam accidisset, fistulam fieri suspicati sumus, quam sex mensibus post principium in agro mihi ostenderunt. Erat enim puer agricolæ annos natus circiter quindecim: huic cum ex emplastro illo, quanta tunc mihi copia aderat, imponendum dedissem, ipse in urbem reuersus sum, pluribus negotijs medicis occupatus: interea oblitus sum eius qui pharmacum acceperat: sed à bimestri præter animi mei expectationem uenit incolumis: immittentibus enim nobis suillum pilū per fistulam, ad articuli commissuram usque procedere uidebatur. Non multo post, cum alius puer forte fortuna eiusdem cum priore ætatis, eodemq; morbo laborās mihi esset ostensus, emplastrum hoc imposui, quo ille pariter integræ sanitati restitutus est. Ab eo tempore plurimos simili uitio huius medicinali uirtute liberaui, tum pueros, tum adolēscētes, tum mulieres. Vos igitur, si uti eo ad huiusmodi affectus uolueritis, uetustissimum oleum, & acetum quāmacerrimum, ex uino uidelicet solo confectum inijcitate: non ut quidam aqua mixta ipsum præparant: sed purum sit, & quāmaxime licet pellucidum. Tale siquidē tenuius commodiusq; ijs erit, ad quæ ipsum requirimus. Hoc pharmaco etiam musculos induratos subinde curauī.

De emplastro quod ex argenti spuma & ænelæo præparatur.

Reliquum est, ut de argenti spuma dicam, quæ ex ænelæo componitur, & parem prædictis temperaturam

turam ac uirtutis excessus pro humorum copia respon-
dentes habet. Etenim æquali portione tria iuxta præpa-
raui, & duplo maiore utriusque liquidi mensura quàm
argenti spumæ: interdum triplo imposita. Confeci au-
tem nonnunquam hoc modo: Per æstatem sole calido ar-
genti spumam ex uino falerno conterebam singulis die-
bus quindecim continuus, uinum rursus, si forte primum
euaporarat, infundens. Ab eo tempore coctum medica-
men exiccans abundè factum est: quo in rheumaticis con-
stitutionibus perinde ac Palmeo, quod ποινίον appellau-
i, usus sum: ex oleo liquefaciens, ut in illo prædictum
est. Ac semur iamdiu induratum, cruentaq; uulnera eo
sanauimus. In summa, ad omnia fuit optimum. Atqui si
falernum ad manum non habeas, aliud sumito colore ful-
uum, sed tenuæ substantia, ut pelluceat: cuiusmodi est
Ariusium, quod in Chio nascitur, & odorum uehemen-
ter Lesbium: in Mitylena paucum, in Eressso & Me-
thymna copiosius meliusq; proueniens. Item quod faler-
no simile est, Tmolites. Est & hoc tenuissimum, fuluum
colore, dulce mediocriter, nimisquam odoratum. hoc in-
ueteratum omnibus usui esse potest, quibus & falernū.
Insuper aliud Tmolites uinū est simile ei colore & sub-
stantia: uerū nec dulce, nec odorum. Habet autem uim
quandam astringendi, sed suauitate multò inferius est.
Hæc itaque ex cocta spuma argenti fiunt medicamenta.

De crudæ spumæ argenti usu.

INcocta quidem per se, ut annotauimus, attritus emene-
dat. Ex oleo autem seu uino trita siccataq; ulceribus
medetur, quæ ob humiditatem uix cicatricem recipiunt.

L

Quòd si rofionis expertem esse cupis, elota utitor.

Quomodo lauare oporteat argenti spumam, & reliqua metallica.

FAcile eluitur, ut quæ statim propter innatam grauitatem liquoribus, in quibus læuigatur subsidat: unde totam rofionem in aqua lota exuit: acuti uerò sensus homines, parum adeò mordacem percipiunt, si ex aceto uel uino eluatur. Porro conuenit, diligenter toto die contritam cum liquore per noctem relinquere: postero die mane illum auferre: alium mox superfundere: postea rursus terere similiter: iterumque sequenti aurora liquorem enittere. Quod faciundum est, donec simul cum liquido argenti spumæ uelut tenuissima quædam portio appareat: cùmque nihil sorditiei amplius inest, nihil etiam magis effundendum est. Attamen conterere diebus pluribus, etsi nihil ei insistat, sole feruenti satius est: ita enim accidit, ut medicamentum exiccet ualentius. Porro nouerunt omnes id æstate non solum in argenti spuma, uerum in alijs etiam quæ hoc modo præparantur fieri commodius. Siquidem cadmia, æris squama, æs ustum, item quod uocatur diphryges, cerussa, mûsy, fori, stymmi, & omnes lapides, præterea calx perinde ut argenti spuma ex liquore aliquo prædicto eluuntur, læuiganturque: interdum ex marina præparationem ipsorum molior, de quibus in sermone processu rursus agitabitur. Nunc enim propositum mihi est emplastra percensere, quæ iuniores medici cum sô in ultima syllaba & scribunt & enunciant: quemadmodum

modum in Centrio, & Milotride facere omnes consueuerunt. Siquidem in his prima nominum positio uidetur sine *gō* facta fuisse à uerbo quidem *κεντρίον* Centrio nominato, ultima syllaba *gō* non habēte: Milotride uerò cōposita ex *mula* & *ote*. At cū hoc tēpore propè omnes ea cū *gō* efferant, non peccaueris, si eodē modo cum illis pronūcies, præsertim in Centrio. Quippe ostendimus in opere quod cōtra illos, qui barbarè loquentes corripit, prodidimus, & ipsos Atticos uiros ualescentē usum & consuetudinē secutos fuisse. Nā alij quoq; ante me indicarunt Atticorum linguam permultū à proprietate sua decidisse: ac omnes, quorū eloquentiæ laus ac gloria maxima apud Græcos extat, suæ quenq; tēpestatis morem imitatos fuisse. Et nos itaq; cum nullum non inueniamus nunc medicamentarios libros emplastri nomen cum *gō* scriptum habere, usum præualemē sequemur.

De medicamētis quæ ex molybdæna cōficiūtur.

Relatum est superius quoq;, molybdænā & argenti spumam in eūdē ferè usum adhiberi. Omnia enim quæ ex argenti spuma componuntur, etiam ex molybdæna fieri possunt: sed facultate inuicem differunt, tantum ut molybdæna substantiæ crassioris frigidiorisq; sit: argenti spuma tenuioris, & inter calidam ac frigidam mediæ. Cæterum colores medicamentorum, quæ inde præparantur, molybdæna nonnihil euariat, quāto magis giluos ipsos efficit. Quare & alborum emplastrorum, quæ non modo cerussam, sed argenti spumam quoque habent, nullum ex molybdæna constat. Cuius mistura color

albus, cinerius redditur: potestas autem ut in albo em-
plastro, quod ex hydreleo componitur, melior etiam
euadit, præcipuè in teneris corporibus, tantum abest ut
pereat. Cū discutere quid uolumus, argenti spuma quàm
molybdæna potior est. Pari modo in reliquis medicami-
nibus, quæ ex argenti spuma compositionis titulum sor-
tita sunt, cum molybdænam adijcimus, color & uirtus
immutatur, quantum paulò ante uobis indicauimus.

De emplastris albis quæ ex argenti spuma,
& cerussa fiunt.

VEL coloris causa medici cerussam argenti spumæ ad
emplastra alba conficienda miscent, uel ut quãdam
astringendi, ac refrigerandi uim medicamento concilient.
Quippe uidentes huiusmodi nigrescere, cum largius co-
ctum fuerit, præsertim lignis, & ijs forsân humidis, nec
in aëre puro, mox ab igne tollere coguntur: ob quod
ipsum nec aquam copiosam, nec oleum temperare. Me-
rito igitur resinam ei adiungere considerarunt, quo se-
quax, ac sibi continuum fiat, uiscosum quid assumens,
maximè cum liquida resina immittitur. at ex tali mxtu-
ra deterius efficitur pharmacum: etenim mordax ali-
quid resina repræsentat: quod siccet nihil adeò genero-
sum: cuius usum priuatim ulceribus esse necessarium di-
dicistis. Quædam itaque resinæ uel insigniter derodunt,
de quibus uniuersis iterum sermo futurus est. Mitissimæ
uerò duæ inter eas sunt: prima terebinthina, laryx al-
tera nuncupatur. Has igitur miscere satius est, ubi id ge-
nus emplastri conficere cogitas. At multò leniora tactu
omnia

omnia fiunt, tum quæ resina constant, si ceræ quid adie-
ctum sit: tum quæ ex cera, si resinæ nonnihil admixtum
habeant: quamobrem cera resinæ temperanda est, ut au-
tem color emplastri albus seruetur, albam esse congruit.
Est sanè alba, quæ suapte natura provenit, pontica: sic
nominari consuevit, licet aliunde ueniat, quod plurima
in Ponto alba nascatur, alijs in regionibus paucissima.
At candida, quæ tyrrhenica nominata est, non sponte cre-
scit, quare nullam euidentem habet acrimoniam. Quæ
uero suo instinctu crescunt, nonnullæ acres sunt, quas
prius eluere oportet in hunc modum: Liquantur primū
ad ignem, deinde in aqua fontis pura demerguntur: ubi
permoventur expurganturq;. Simili ratione & pix, &
resina, & quod physma dicitur, lauandum est. de qui-
bus iterum exactius commentabimur. In præsentia, quo-
niam albi emplastri compositionem tradimus, reliquum
eorum quæ præcepta sunt deinceps percensebimus. Po-
steaquam ergo cerussæ, spumæq; argenti coctis prius us-
que dum medicamen digitos non inquinans appareat, ce-
ra simul cum resina fuerit adiecta, candidum emplastrū,
si placet, habebitis: interim aquam iniicientes, interim
oleum duntaxat: idq; nunc recens, nunc uetus. Prius
enim iam audiuitis, quam uirtutem aqua & oleum ue-
tus habeat: Nouistis item, quod omphacinum oleum, &
id quod colitur in Hiberia, quæ nunc Hispania dicitur,
astringens quippiam pharmaco adijcit. Histricum non
modò exiguam astrictionem, sed amaritudinem quoque
refert. Proinde different tantum ex astringentibus con-
fecturæ, ab ijs quæ dulci oleo constant, quanto initio ul-

ceris & fini potiora sunt omnia quæ nonnihil astringēs continent : in medijs, dulcia . Nam in principio medicamenta repellentia prosunt ulceribus, ne phlegmone corripiantur . Inde quæ magis relaxent , si non phlegmone adsit, transpiratus gratia: quòd si affuerit, etiam ob illam ut citius dissoluatur . Atqui clarum est, de parua phlegmone uerba fieri : siquidem exigua ulcera, in quibus albis hisce emplastris utimur, magna comitari phlegmone non potest, si error nullus accesserit . Cæterum ulceribus quæ ad cicatricem ueniunt , astringendi qualitatem utilem esse cui obscurum est ? Tempus igitur iam postulat, medicaminum quæ emplastrum album utilissimum constituunt, temperaturam exponere .

Pondus emplastri.

Aequa sit portio utriusque metallici , cerussæ & argenti spumæ : & hæc, si uideatur, esto singulorum pondolibra: olei uerò mensura amborum simul pondus absoluat, uel ut Romani dicunt, sint pondo libræ duæ, ceræ pondo selibra, terebinthinæ illius dimidium, hoc est, pondo uncia tres . Quòd si thus admisceas , primum lenius euadet, seu ut Græci dicunt, ἀνωσυνώτερον, tum parua ulcera, quæ phlegmone infestat, ocyus concoquet : sed ad cicatricem ducendam erit imbecillius . Nam carnem supercrescentem promouet, quoniam thus σαρκωτικόν est, ut in tertio libro de morbis curandis legistis . Satius itaque est, miscere & aluminis paululum, tum ad cicatricem ducendam, tum alterius causa: quandoquidem laxantia medicamenta plethoricis, & uitioso succo obnoxijis corporibus adhibita, affectis partibus fluxum concitant . Ex his itaq;

itaq; omnibus cōpositū medicamē, tumores præter natu-
ram in molli corpore, qui nec magni adeò, nec dolorifici
sunt, discutere poterit: præsertim cū thus abundè assum-
pserit. Erit itaq; in prædictis copiosum thus, si æquale
terebinthinæ pōdus accipiat: sin eius dimidiū, minorē di-
gerēdi uim medicamētū habebit. Magis autē cicatrici du-
cēdæ erit idoneū, q̄ quod duplo copiosius id receperit.
Iam si plenius adhuc digerere cupiatis, etiā piperis albi
pauillū adijcitate, quod ulcerū cicatrici obducēdæ ni-
hil obesse potest. Sit igitur aluminis pōdo uncia, in pipe-
ris semūcia: Ratio siqdē est, huius tres denarios, illius sex
inijcere. Quoniā uerò præstat alumē, et aliās quod sciñil
le nominatur, & colore cādīdū est, id immittere expedit.

Quomodo candida emplastra componenda
sint aduersus vlcera, cacoēthe, & quæ
cicatricē difficulter admittunt.

QUæ dysepulota, id est, uix ad cicatricē uenientia,
quæ item κακονθη, id est, maligna uocē, distinguen-
dum modò est: quia non solū in præsentē disputationem,
sed etiā in futurā commodū est. Quæ itaq; ex humorum
cōfluxu, uel multorum, uel acriū oriuntur, sine eo quòd
locus affectus huiusmodi iam dispositionem habuerit, ut
licet bonum sit quod influat, tamen ipsum corrūpat, dy-
sepulota nomino. Porrò quæ iam dictū obtinent affectū,
singulari uocabulo cacoēthe appello. Nunc igitur cum
priores me emplastra quædā alba, ut quæ dysepulotis ci-
catricē probè obducāt, cōscripserint, propterea ego quo-
que alba scribo emplastra, quæ aduersus dysepulota o-
mnia, & cacoēthe nōnulla, quæ nō prauū admodum ha-

bent statum, composui : Nam in illis denuò medicamen-
ta accommoda dicentur . Primum hic methodum dictu-
rus sum, qua id genus emplastra quàm plurima conficere
discetis . Duplex enim scopus est : alter omnium quæ ra-
tione componuntur medicamentorum communis : alter
peculiaris colore ab his differens . Quæ igitur in com-
mentario de simplicibus medicamentis cognouistis , sine
rosione quidem ac morsu, ualidè tamen adeò exiccantia,
hæc in memoriam reducite. Omnino autem referebat ea,
præterquam quòd non erodunt uel astringunt, manifestò
etiam detergere posse. Siquidem caua plurima eius gene-
ris ulcera tanquam ab exesione humorum malignorum
facta apparent : eiusq; rei gratia carne impleri deside-
rant . Ostendimus in tertio Therapeutices libro , omnia
quæ carnem generant medicamenta detergendi faculta-
tem habere : Multa etiam alia siccam obtinent uirtutem,
huiusmodi ulceribus curandis accommodam . Sed age
nunc repetamus ea, quæ candorem tueri possint, aut non
adeò lædere . Hoc ex genere est cadmia , pompholyx,
calx, ostrea cōcremata, purpura, buccina, & sepia pars
ossea : parum officiet colori & æris squama , & uste
chalcitidis non fuluum , sed cinereum , uel subalbidum .
Quomodo autem huiusmodi præparandum sit , rursus
in theriacæ antidoti sermone dicemus . Porro dictorum
quodq; si lauetur, totam rosionem amittet : quemadmo-
dum cera quæ medicamini conficiendo admiscebitur, tum
resina. Cæterum quòd cera tyrrhenica , uel pontica di-
cta, ad cādidi emplastri præparationem sit idonea, prius
explicatum est : resina uero & laryx, & terebinthina,
uti

uti uocantur, aduersus ulcera maligniora magis ualent. Thuris partem aliquam indere non abs re fuerit, ut ulcerum maleficorum dispositio coquatur, & ad suppurationem ueniat. At non solum ex prædictis medicamentis unumquodque lauandum uenit, sed etiam metallica, tum quammaximè in loco soli exposito, uel aqua, uel aceto, uel marina, uel uino læuigare oportet: pura autem & candida, & perspicua singula erunt, candoris cuiusdam medicamento conciliandi gratia. De cerussa, oleo, coctionis modo, aëre circumfluo, & igne, quomodo quodque eorum albedinè adferat exposuimus. At quemadmodum in alijs, ita in his quoque facultatis aquæ, aceti, marinæ, uiniq; albißimi peritum id in compositura temperare conuenit, quod insigniter curando morbo profuturum est. Etenim in ulceribus prætumidis, ὀχθῶδες appellat, quæ oras crassas, callosas, multamq; attenuatorem requirentes habent, ex aceto & marina curiosè læuigata, magis quàm quæ per aquam idonea sunt. In quibus autem acre & mordax est humidum, quod in ulcera fertur, ex aqua terere potius singula metallica necesse est. Quemadmodum rursus ex uino magis, ubi copiosus humor ulceribus influens apparet. Hæc igitur singula quæ dixi, in unoquoque iam nominato humore læuigata diebus pluribus, inieci frequenter pharmacis, & omnium cicatricem ducentium, quæ cerussa & argenti spuma constant, expertus sum optima. Verum scriptiones quasdam amicis quoque dedimus, qui huiusmodi pharmaca desiderarent: à quibus ipsis in usum ac experientiam producta, quod titulo promittunt tueri uidentur. Itaque argenti

spuma cum cerussa prius cocta, & medicamento ferè ad
 puram consistentiã perueniente, iniicienda est larix, uel
 terebinthina resina cum cera candida. His pulchre unitis
 adde metallica, quæ huiusmodi temperaturam habent.
 Argenti spumæ & cerussæ pro cõsuetudine singulorum
 pondo: coquatur cum olei libris duabus, frequenter etiam
 aquæ selibra addita. Liquefcit enim argenti spuma citius,
 tum coctio aquam consumit, ut nihil ad humiditatẽ phar-
 maco apertè prosit: resinæ pondo tres uncia, ceræ dupli-
 sufficit. Quanquã si duas resinæ indideritis interim, qua-
 tuor ceræ, sic quoq; compositiones non adeò differre in-
 uenientur: thuris pondo uncia semis satisfacit post cerã
 & resinã: deinde tres aliorũ iniectæ, quæ drachmæ qua-
 tuor sunt ad uiginti: impones autem duorum, trium, plu-
 rium, ac omniũ quæ numeravi: quorum singulorum tibi
 copia contingat, ut si omnia habeas, æquam portionẽ cu-
 iusq; iniicies, cadmæ dico & pompholygis, buccinorũ
 cineris, uel ostreorum, & æris squamæ, singulorum de-
 narij septẽ erunt, qui tres uncias absoluunt. Quod si cal-
 cem lotam misceas, singulorum drachmæ quinque ponen-
 tur. Si ustæ chalcitidis, singulorũ drachmæ quatuor, ut
 ex omnibus sex couinitis tres uncia fiant. Verũ chalci-
 tis usta sit, elota, & colore cinereo, non qualem multi ex
 ijs, qui urũt eam, faciũt: ueluti si dicas ex pallido flauã: si
 duo quædã ex his habeas solum, tres uncias ex ambobus
 ponito: hoc est utriusq; unã semissẽ. Hæc in præsentia ad
 alborũ emplastrorũ constitutionẽ ulceribus dyssepulotis
 curãdis cognoscere uobis sufficit. Atqui cerata alba et li-
 πάργυρα. quida, πάργυρα uocãt, etiã ex ijs ipsis præparãtur: diffẽ-
 runt

runt tamen ab emplastris, quòd neq; argenti spuma, nec cerussa coquatur. Adeps uerò uel anserinus, uel gallinaceus, uel suillus, uel uitulinus indatur. Quòd si unum interim habeas, uel acetum, quæ albißima, lucidißimaq; sint, aquæ loco ipsa admiscebis.

E secundo libro Galeni

DE COMPOSITIONE

MEDICAMENTORVM

KATA GENH.

De colorum in Emplastris uarietate.



EDICAMENTA colore similia tradere non est artificum.

Quoniam uerò potentes quidam uiri interdum nos iubēt emplastrum sibi melinum cōficere, quod ulcera glutinet, uel cicatricem ducat, uel indurata emolliat, uel aliud huiusmodi facere possit, coacti sunt nonnulli recentiorum medicorum, ubi similia colore seriatim conscriberent, proprias cuiq; appellationes apponere.

De medicis imperitis, & vlcus cauum curandi ratione.

Quòd si affectus cuiuslibet eorum, quos curandos suscipiunt, naturam scirent, methodumq; cognoscerent,

scerent, qua & simplicium singulorum medicaminũ uires, & scopum curationis inuenirent, non utique compositionis modum desiderarent. Exempli gratia: statim cauum ulcus, apertum (nihil enim mali est, ut quidam uocant breuioris disciplinæ gratia, sic nos quoque nominare) quomodo quis sanare queat consideremus: tanquam si nondum aliquod ei curando aptum medicamen inuentum sit. Nam quum docuerimus, à ratione cauorum ulcerum curationem subministrari, nascente alia carne loco perditæ, ex ea uidelicet quæ subiecta est, cogitauimus fieri non posse hoc, si in ulcere sordes, aut copiosa humiditas insit. Verum sordes medicamina detergentia auferunt, humorem exiccantia discutiunt. Quoniam ulcera carne implenda pharmaco exiccante, & detergente medio critter sine morsu, indigere demonstrauimus, conuenit eiusmodi pharmacorum materiam quænam sit in memoriam reducere. Indicata est in libro de simplicium medicamentorum facultatibus, insuper conueniens singulorum ordo: Hoc etenim, sicut dixi, admodum utile est, ut si quando fortiore quis pharmaco opus habeat, ad quod digrediatur cognoscat. Verum cum simplex nullum habemus, composito utimur. Atque primum fingamus nos habere ceram & æruginem, aliud nihil quod cauo ulcere manifestè conducat: thus dico, irim, aristolochiam, fari nam eruorum, radicem panacis, & quæcunque ex hoc sunt genere. Quum igitur sciamus, quòd cera sola imposita sordidum ulcus efficiat, quia neque detergere, neque exiccare possit, ærugo rosionem inferet: præterea exedet, atque phlegmonem excitabit: quæ sanè utraque deuita

deuitabimus: medium ex ambobus aliquot conficiemus, imbecillius quidem ærugine, ualentius autem cera. Sed quoniā hæc paululo inferior est eo quod commodè queat adijci, ærugo autem multum præcellit, multæ ceræ modicam æruginem admiscebimus. Quantam autem quantæ? Hoc enim deinceps uenit dicendum, exactè quantitatem cuiusq; ante experientiam inuenire posse neminem: conijcere tamen & iudicare, & componere pharmacum, primum adeo nullum insigniter improspere successum habiturum: quemadmodum ego aliquando feci in quodā uico, ubi neque ipse quod me sequeretur habebam, neque alius ex ijs qui ibidem agebant, copiam mihi facere poterat. Reperi solum ad compositionē idoneam æruginē & ceram: quibus acceptis, & ad ignem cera liquefacta cum oleo rhodino, ut liquidum ceratum fieret, miscui cerati libræ unciam unam æruginis, hoc est duodecimam partem: statui enim decimam uel duodecimam temperare: suspicatus quidem maiorem, ut acriorem cera futuram, minorem tanquam imbecilliozem. Experiuntibus autem nobis compositionem, uisæ sunt partes decima & duodecima rectè pro corporum differentia commutæ. Ostendimus enim, quod etiam usus attestatur, ualida corpora ualidiora sustinere medicamina, imbecilliora huiusmodi non ferre. Validiora dico corpora, quæ temperamento sicciora sunt, ueluti agricolarum, nautarum, & uenatorum: imbecilliora, mollicra, uel natura, uel uictus consuetudine, cuiusmodi sunt mulierum, eunuchorum, puerorum, & qui naturali temperamento sunt humidi, candido molliq; corpore præditi. Dura igitur ex copiosio

piofiore ærugine cerato admixta carnem recipiunt, mol-
lia ex pauciore. Vnde, ut frequenter dictū est, unū phar-
macum omnibus nequaquam conuenire potest, sed oportet
medium esse, ceu ad mediam temperaturam aptatum:
ducere uerò ad utranq; eius mediij partem, dum quotidiana
usu, & experientia probatur: si ut res postulat con-
fectum sit, in eo manere cōsilium est: si paulum deficiat,
augere ipsius uires: quemadmodum etiam adimere, cum
præter modum efficax sit, uelut in ipso hoc proposito
pharmaco, quod cerato & ærugine constat, considerare
prius oportet, ulcūsne carne obductum sit, an nondum,
sed sordibus humoreq; madeat, uel præter quòd carne
impletum non est, erosionis sensus aliquis laboranti or-
tus sit, & calidior, uel rubicunda magis pars ulcerata ap-
paruerit. Quòd si igitur imbecillius uideatur, melle uel
ærugine admixtis potentiam eius augebis: si ualidius, o-
leum uel rhodion miscebis, resoluens pharmacū, quod
linamentis excipiendum est. Commodè quidem ceratum
& ærugo sic temperantur, quemadmodum à me nonnun-
quam esse mixta retuli. Confectura autem medicantibus
hæc esto emplastri compositi (uiride à colore uocant) sa-
nantis quidem recentia uulnera, quæcunq; non adeò ma-
gna sunt, sed quod ex rhodino simul ad mediocris phar-
maci consistentiam potest liquefieri. Quin & resinæ
uel colophonix, & phrycæ nominatæ, uel terebinthinæ
nonnihil ipsum habere oportebit. Ostendimus autem la-
ricem uocatam terebinthinæ quodammodo esse similem.
Porro quantitas earum mixturæ & hic coniecturari po-
test: si enim plus resinæ quàm ex usu sit admiscamus,
donec

Donec manibus subigitur molle apparet: in linteolum uerò illitum paulò post instar pellis indurefcit, facile à corpore decidens: Sin minus æquali portione resinæ cum cera mixtum sit, non habebit hoc quod glutinet, ἡρόνοδος Græcis appellatur, ut pars ulcerata magis extendatur. Liquet autem, si alicui particulæ imposueris, difficulter fore conglutinans, & protinus ab ipsa relabi. Quæ igitur mediocris temperatura, ceu emplastri consistentiæ conueniens? Siquidem mihi fidem adhibes, par utriusque portio: nec cera, nec resina siccitatē uetustatemq; repræsentet. Optimum siquidem huiusmodi mixtionis temperamentum est, si ambo pingua & mollia assumantur: si alterum excedat, resinam præpollere satius est: quare nōnulli duplam huius mensuram stactæ ceræ admiscent.

Confectura simplicis emplastri viridis,
& virtutis ipsius explicatio.

Viride nonnulli, sic enim ipsi nominant, ex dupla resinæ portione confecerunt: duas quidem eiusdem libras, unam uerò ceræ, & binos olei cyathos immiscētes. Aeruginis autem alij duas, alij tres uncias huiusmodi ceræ & resinæ mixtionem immittunt. Sed etiam in præparatione liquefactis, quæ liquari possunt æruginem inspergunt. Quidam ubi refrigerauerint, mox raserint, in mortario temperaturam moliuntur. Porro qui medicamentū cruentorum ulcerum glutinantius facere statuūt, æruginem in pila prius cum aceto leuigatā iniiciunt, ceratū radentes. Proinde si quis uestrūm roget, quale horū uiridum emplastrorū sit præstantissimū, succurrat id quod
idem

identidem à me prædicatur, omnia esse optima ei, qui affectus quibus singula offeruntur cognoscat : sicut eos ignorantia omnia pessima. Mei etenim officij est dicere, id exiccare euidētius, quod acetum pariter assumit. Constat autem, quod plus æruginis continet, id tum ualidum esse, tum magis exiccans, tum sordida ulcera rectius purgare. Finis ipsius est, ut hæc citra erosionem ac morsum efficiat. Nam adeò ualens, ut iam puris ulceribus impositum erosionem pariat, nec ea tandem carne repleat, sed utroq; modo humida sordidaq; reddat, simile est ijs quæ parum integrè siccant detergentq;. Iam uerò ex acrioribus cauum magis ulcus euadit, & rubicundius calidiusq; est, quum æger etiam ipse morsum eius percipit.

Resinarum differentia.

Resina strobilina resinarum longe calidissima est: sicut terebinthina ambabus qualitatibus omnium moderatissima. Omnes siquidem calefaciunt & exiccant: sed hæc magis, illæ minus. Validissima igitur est strobilina, moderatissima, ut dixi, terebinthina. Quinetiam siccatur celerrime strobilina, & quæ priuatim pityinon physema dicitur : resina quidem & genere ipsa siccans, & calefaciens : siccando autem à strobilina non superatur : calefaciendo plurimum. Hæ ergo exiccatae pinguis expertes sunt, ideoq; emplastra bene adhærentia conficere non habent, ut uiscosæ & liquidæ. Inter pityinon physema, id est, piceam & strobilinam media calore abietina est : liquida tamen diutius perdurat : sicut etiã colophonia thuris redolens, quæ nonnullis sola uocatur colophonia,

nia, odoratu suauitatem quandam referens, calore sicut abietina mediocri prædita, nascitur admodum modica, atque ob id preciosa est. Humidissima tamen omnium est altera laricis appellata differentia: nam hæc quoque duplex est: una quidem similis terebinthinæ: altera hac acrior, calidior, magis liquida, & odoratu grauior, tum gustu amarior. Conditur hæc liquida resina uasis fictilibus, piceam resinam continentibus, consistentia & colore terebinthinæ adamussim similis: odore & gustu diuersa: ingrator quidē olfactu, sicut etiam acrior & gustu mordacior. Quare satis est, terebinthinam omnibus medicamentis, quæ ulcera rectè curabunt, admiscere: quoniā primus præcipuusq; in eis scopus est, ut id quod offertur non mordeat.

De frictione metallorum cum
aceto ad solem.

MEminisse uos puto & huius quod toties repeto: fortium medicamentorum, cuiusmodi est ærugo, misy, chalcitis, fori, æris squama, uel chalcanthum, ex aceto diu contritorum, morsus, seu erosionem obtundi, uires augeri. Quoniam uerò metallica ceu crassiorum natura partium potestatem suam in altum usque corporis, quod curatur, non extendunt, ideo ut tenuiora fiant conterere, & ex aceto ipsa dissoluere conuenit, quæ curiosè ita attenuata ad penitiora usque penetrant. Accedit autē & aliud quoddam cōmodum in huiusmodi medicamentorum confecturis, quod diligenter elaborata corporis meatus nusquam inter eundū retenta pertranseunt, eiusq; gratia si calidioris naturæ sint, sine morfu munere suo

M

funguntur. Quin & inter humores ipsos in corpore generatos, tenues facile citra erosionem perspirant: crassiores retenti obstructiq; molestant, ubi mordaces fuerint. Eadem ratio est in metallicis medicamentis combustis, sed illa ex ignis commercio nonnihil mordax, seu erodens perseruant, quod elota deponunt, ac lenia prorsus redduntur. Quibus autem simile quippiam uestioni ex frictione cum aceto ad solem facta ignis loco accidit, ea ne quidem ex igne calorem consequuntur: leuigata tamen ex aceto & combusta multo præstantiora fiunt. Hæc sanè multorum medicamentorum communia necessario cognoscenda sunt: tum usus ipsorum similiter: alius quidem in alijs affectibus: in cauis uerò ulceribus quum linamentis excepta imponuntur.

Olei differentie.

Olei sanè nomen unum est, qualitas & facultas diuersa: Nam omphacinum frigidius, ex maturis oleis pressum calidius est: temporis autem processu calefaciendi uim auget: sic etiam quod salem habet, quantum ex illo sumpserit, tanto calidius est, magisq; siccatur, quàm quod ipsius expers est. Quod surculos oleæ, ῥάκκος Græci nominant, continet, ualentius astringit. Indicabit autem utilius & ulceris forma, & corporis ægri natura: ulceris quidem sanandi contrarijs, corporis autem ulcerati similibus. Quapropter medicamentum, quod emmoton futurum est, myrteo liquefacies: quum generata caro flaccidior quàm par est appareat, præsertim ulcere ad cicatricem perueniente propemodum. Nam cum pauxillum quiddam phlegmones in ambientibus particulis relinq

relinquitur, optimum est pharmacum ex rosaceo liquore. Rosaceum uero præstantissimum esse nouisti, quod solis rosis pluribus oleo citra salem præparato plenius imbutus confectum est.

De usu viridum emplastrorum.

Quatenus medicamentum exiccet detergatq; cum ex simplicium facultate, quæ id constituunt, inuenimus, inde simul dispositionis naturam cui conueniet indipiscemur. Vbi enim humiditas multa & copiosa sordes est, desiccans euidenter purgansq; medicamentum applicare oportet. Vbi apertum (Græci ἀπὸ γλίσσας uocant) ulcus est, carnis indigum, moderatissimum inter exiccantia detergentiaq; competit. Verum minoris maiorisq; in eo rationem ab ægri natura sumere conducit: Siquidem durioribus uel ex temperamento naturali, uel ætate, uel loco, uel studiis corporibus magis exiccantia exhibenda sunt, humidioribus minus. Quapropter primus cuiusque medicaminis linteolis excepti (ἰμμοτόν appellatur) usus ex prædictis nuper scopis coniecturali artificio sumitur: secundus, ut etiam antea monuimus, ex signis in corpore curando apparentibus. Si nanque cauum ulcus citra phlegmonem & purum inueniatur, nihil nouum tentare oportet, si humidius, uel sordidius intendere desiccans detergensq; pharmacum ratio postulat, si cauum magis quam prius existit soluere. Intenditur itaque melius temperatura: mitigatur ex oleo & cerato, uel oleoso quodam, cuiusmodi est rosaceum, myrteum & cyprinum, simpliciter præparata sine spissamentis, σύμματα Græci uocant, quæ addunt odoris gratia, uel ut confecta diu-

tius ab iniurijs immunia permancant. Iam uerò si contentiosus quispiam nos increpet, tanquam præter institutum initio ad medicamentorum usus orationem deducamus, polliciti nos de eorum compositione uerba facturos, ille considerato, quòd in usu etiam confectura quædam fit, silentium sibi imponat. Prima enim pharmacorum, quæ cerato miscentur, in eo confectio est: altera rosaceo, uel myrteo, uel cyprino, uel lentiscino oleo, uel melle appposito constat. Atque de his satis.

De viridum emplastrorum commixtione,
eorumque quibus constant
proportione.

Verum ad emplastra, quæ iam per experientiam abundè probata sunt transeamus. Hæc igitur Andromachus memoratu digna medicamenta usurpare ipsi scientibus præscripsit. Vnde cum talia sint, ea deligenda ueniunt, quæ paucioribus, paratuq; facillimis simplicibus componuntur, tum quæ ad plura ualent, & proposito maximè scopo seruiunt. Res fiet exemplo ita dilucidior. Finge cauum ulcus apertum in sano corpore: tale uerò ab emplastro uiridi, quod Lite uocatur, liquefacto ex rosaceo curabitur. Appellant autem Liten, quod ex ærugine, cera, & resina cõficitur. Ego sanè, ut ostendi æquam utriusque portionem nusceo, æruginis decimanam uel duodecimam, uel octauam. Est uidelicet duodecima si ceræ pondo, & resinæ tantundè, æruginis uncias duas temperemus: decima, si duabus æruginis uncijs, uiginti ambarũ resinæ & ceræ, hoc est, utriusq; decem adijciatur

tur

tur. Quinetiam si octauam æruginis partem cerato ex
cera & resina confecto apponamus, etiam sic bene habe
bit. Acrius enim magisq; detergens huiusmodi medica=
mentum erit, non tamen inutile: nam duris corporibus
percommode adhibebitur. Melior euadet compositio,
ubi octauam portionem æruginis confecturæ ex cera re
sinaq; immiscuerimus, æruginē pariter aceto quamacer=
rimo diebus plusculis ante in leuorem redacta. Præstan=
tior erit, si etiam thuris partem dimidio maiorem, quàm
fuit in æruginē, indiderimus. Olei pares cyathos ærugi=
nis uncijs adiunges, cū sine aceto & thure medicamē cō
ficias. Quando autem thus acetumq; adijcis, si quidē fri=
cta resina pinguior molliorq; sit, ac æstate pharmacum
præparas, miscebis nihil: si uerò dura, idq; per hyemē,
cyathum unum infundes. Quod si liquidam quandam re=
sinam ceræ temperes, oleo prorsus carere licet: liquidis=
simæ quidem tertiam ceræ portionem, minus liquidæ di=
midiam. Porro fiet huiusmodi quedam compositio: Ce=
ram resinaq; liquidā ubi refrigeraueris, æruginis par
ti nunc octauæ, nunc decimæ, aliàs duodecimæ commisce
to: cognoscens duris corporibus primam temperaturam
conuenire, mollibus tertiam, medijs mediam. Aeruginem
ex aceto laeuigabis: si lenius medicamentū uoles efficere,
thuris pondus dimidium eius quod continet adiunges: sin
hoc nutius, thus & æruginem æquali modo committes.
Atqui resinam cum cera liquefactam sine rasura refrige
rantes, ærugini thuriq; in pila ex aceto tritis superfun=
dimus. Hæ igitur primæ compositiones sunt uiridis em=
plastri, quod cruenta quedam uulnera non adeo magna

glutinat, & reliqua adusque cicatricem sanare potest, & carnem in eis producere, ex humido quodam oleoso liquatum. Voco autem oleosa, rosaceum, quo maxime ad illum quem retuli modum confecto utendum est: statim myrteo, cyprino, & lentiscino. Sed ipsum oleum, ubi medicamento liquescenti caloris quippiam adijcere cordi est, commune hoc miscebis, in quibus refrigerare studes, id quod omotribes appellatur: ubi astringere, myrteum: ubi mixtæ facultatis aliquod, concoquens puta & repellens, rosaceum: in quibus modicam astringendi vim cum maiore caliditate desideras, cyprinum & lentiscinum. Porro pleræque aliæ compositiones erunt, dum medicamentis simplicibus iam commemoratis uel incarnantia, uel emollientia, uel astringentia, uel quæ difficilia ulcera curant, temperantur. Nonnulli uero digerentia miscuerunt, sicut etiam cicatricem ducentia: alijs quidem omnia commuscentibus, uel confecturam inutilem, uel medicamentum uarijs accommodum præparare contigit: quorum materias cognoscentes, tum inuentis iam uti, tum similia componere ipsi potueritis.

Quomodo viridia fiant.

AErugo non modica immittitur, ut & aliorum colorem uincat, & omnia in suum permutet. Porro conijcere oportet cum qui tale emplastrum confecerit, præter æruginis quantitatem, & colorem illorum quæ ipsi commuscentur, ad hæc coctionis rationem, in simplicibus quidem colores pertinaces obseruare: cuiusmodi flaua & nigra, & rufa medicamenta occupant. Dico autem flaua & rufa, qualia sunt melitites, chalcis combusta,

sta, auripigmentum, sandaraca. Nigra uerò, quod genus sunt pix, bitumen, terra ampelitis, lapis gagates. At inter coquendum non oportet æruginem super ignem coeuntibus committere: uerum ubi in mortario unitas facta est admiscere, si colore uiride medicamentum permanere desideras: sin autem melinum uoles emplastrum conficere, intelligito in coctione æruginem primum in hunc colorem perducendam, postea in rufum, ut emplastrum, quod bicolor, Græcè διχρωμον appellât, euadat. Etenim à coctionis tempore paucis diebus post, in summo quidē fuscū magis redditur, in imo rufum simul apparet. Quoniam uerò de ipsorum colore abunde satis diximus, rursus ad facultatis sermonem reuertemur, memores unde primum hoc in libro exordiū sumpserimus. Eginus autem in eo, nisi me fallat memoria, de medicamentis carnem generantibus: quorum potestatis scopus est, ut mediocriter & sine morfu detergāt exiccentq; . At speciales confecturæ pro diuersa simplicium pharmacorū materiæ differunt. Cæterum nemo ignorat, ea quæ propriè & primariò σαρκοττικὰ nominantur, aperta ulcera carne implere, hoc est, quæ caua quidē sunt, non tamen sordes, aut inflammationem coniunctam habent: iusuper nec prauorum humorum influxionem, neq; carnem in cauo ulcere intemperatam. Nam prædictorum aliquo cavitati imposito prius illud curandum est. Consilia curationis ipsorum sunt, sordidis detergentia pharmaca adhibere, profluentibus exiccantia, atque id quod influit repellentia. At si copiosum & contumax existat, floris causa prius amputanda est. Constat autē inflāmati phlegmonē

sanandam esse, carnem intemperatam ad temperiem redu-
cendam. Porro intemperatæ iam factæ, quatuor sanè mo-
dis simplicibus, quatuor item compositis, per contrarias
qualitates succurretur. Sed de his postea: nunc autem de
medicamentis uehementer detergentibus agemus.

De pharmacis valde abstergentibus.

QUOD hæc ex prædictorū genere sunt, quæ ob mo-
deratam deterfionem cauis ulceribus puris, aper-
tis sine omni morfu admoueantur, antea comprehendi-
mus. Intensam uerò detergendi uirtutem obtinent, quæ
copiosas sordes auferunt. Quare nonnulla ex prædictis
uiridibus medicamentis una re solū, nempe æruginis co-
pia, ab ijs quæ simpliciter carnem producunt, euariant.
Quædam & aliorum insigniter detergentium mistura,
sicuti uocatum Isis, & Machæionis emplastrum, quod
nos pro more usurpamus: oleosum ex usu nuncupant.
Vbi enim sinū implere proponimus, copiosiore oleo iam
liquefaciētes, per cornu rectum modo clysteris porcine
uesicæ cōiuncti ipsum infundimus. Quin & piulcis, hoc
est, pus trahentibus, in eo utimur. Etenim inter clyste-
res etiam, quibus latius foramen est, ad huiusmodi admi-
nistrationem commodi sunt. Cui uerò non est perspi-
cium, sinus oppletos sordibus, ex meraciore hoc medica-
mento purgari, id est, oleo pauciore adhibito? rursus pu-
riores effici ex humēte magis olei uberioris tēperatura?
Itaq; si parue adhuc phlegmones sinū infestatis suspicio
quedā existat, medicamētū ex rosaceo prorsus liquefiat:
Sin à phlegmone fuerit liber, ex oleo: et si citra erosione
ueteris

ueteris misturam sustinuerit, illo pharmacum liquatur. Cæterum in huiusmodi usum non solū hoc, sed Machæ-
rionis quoque emplastrum & Isis, tum alia faciunt, quæ
maiores nostri perscripsere, cerato mixta, cauis ulceri-
bus carnem inducere. Omnia nanq; huius notæ sine ce-
rati mistura ex oleo & rosaceo liquefacta sinibus immū-
tuntur, eò quòd consistentia, quæ linamento excipitur,
emmoton uocant, sinibus illini non potest. Pari modo &
medicamentum siccum, quod combusta charta constat,
rosaceo copiosiore diluentes, ipsis infundimus. Quemad-
modum uerò sinus liquidioribus pharmacis indigent,
dum crassiora imponi nequeunt, ita quæ in summo caua
ulcera affligunt crassius medicamentum desiderant, hac
uidelicet occasione, quòd liquida statim ab eis decidunt,
& linamēta sicca relinquuntur. Merito igitur in id ge-
nus uitij ceratum ualidè abstergentibus admiscemus: in
sinibus oleum, uel rosacei plurimum. Atqui hæc in eum
modum abstergentia pharmaca omnino etiam digerunt,
ideoq; uehemēter exiccant, ac commune quoddam ipso-
rum genus efficitur, quod Græci πολύχρησος appellant.
Accedunt huic generi emplastra euidenter acria, qualia
sunt λιᾶλωρ, quæ non offerenda sunt, ubi carnē quam-
piam progignere cogitamus. Nam præter alia hoc quo-
que sal eximium habet, ut astringat magis quàm purget:
siccare uerò nihilominus quàm nitrum, ac eius spuma po-
test. Sed illa astringendi facultatem non agnoscunt, sicut
nec Asiæ petræ flos. Atque huius rei gratia discutere,
& ceratis admixta ulcerum sordes tollere nata sunt: Sal
propter astringendi potestatem hoc efficere non potest.

Proinde cum hæc in memoria habeatis, & methodum compositionis, ususq; omnium eiusmodi medicamentorum audiueritis, deinceps illa, quæ à clarissimis medicis propter optimorum medicaminum cognitionem usu atque experientis cōperta sunt, enumerabo. Primum sanè Martiæ, atque eius discipuli Taranthini Heraclidis sectatorum permulta pharmaca, quæ subsequentibus annis per experientiam probantes distinxerunt, & præstantissima ipsorum denuò literis mandarunt: quæ uerò minus efficaciæ habere uidebantur omiserunt. Iure igitur & ego maiorem facio mentionem eorum qui illis successerunt. Sunt autem inter hos, qui in medicaminum experientia rectissime se gessisse uidentur, Petronius Musa, Heras, Andromachus, Asclepiades, & Criton. Iam uerò Archigenis & Philippi studiosi non pauca medicamenta prodidere. Quinetiâ liber unus est Menecratis, cui nomē inditum est, Insignium pharmacorum αὐτοκράτωρ ἐλογράμμαται, id est quasi dicas, Imperator (nam ei dicatus est) integris literis descriptis. Quæ ergo pulcherrima ipsis tradita sunt medicamina, & cōmendantur, quorumq; nos inter omnia relata experientiâ habemus, & quibus præceptores nostri usi sunt: ad hæc, si quod nobis inuentum sit, deinceps adducā, quo singula genere cōtineantur exponens. Nunc autē uiridibus relatis melina protinus subiungam.

Melina emplastra.

Quemadmodum uiridium emplastrorum plurima propter æruginem præpollentem talia fiunt, præsertim quæ sunt ex ipsis coloratiora, ita quoque melina. Sed uiridia æruginem incoctam habent, melina uerò coctam,

etiam, sed mediocriter : Nam si largius coquas, ambigui coloris emplastra quibusdam appellata, quibusdā rufa, efficies. Solent medici uiridia simpliciter melina, & rufa nominare, quæ non adeo magna uulnera glutinant, & ulceribus cicatricem obducunt : quæ mos est medicis appellare ἀπὸ δὲ ἰσχυρῶς, quasi dicas aperta. Item ex rosaceo liquefacta cauis carnem gignunt. Multiplicis usus sunt inter ea, quæ plura pollicentur. Quedam multa non promittunt, sed unum mentione dignum, uidelicet uel ulcera caecoethe bene curare, uel pus digerere, uel meliceridas, uel duritias emollire, uel huiusmodi quid non continendum, aut curatu facile. Andromachus itaque quatuordecim melina conscripsit: ex quorum numero quinque æruginem habent, reliqua sine hac confecta sunt. Porro ex his quæ ærugine constant, unū quidem primū inter quatuordecim positū est : alterū uerò quartū, post hoc aliud sextum, inde septimum & decimum. Quibus ergo nihil eximij apposuit, omnia simul & conglutinant ulcera, & cicatricē inducunt. Quod si ex rosaceo liquefeceris, carnem procreāt. Quin & mediocribus phlegmonis medetur, sicut etiā duritias emolliunt : atque hoc euidentius, quæ guttā ammoniaci cōtinēt. His adhuc magis, quæ copiosior rem quā pro reliquorū portione aestimetur, eā assūperūt: in quibusdā uerò apposuit ipse tenerū, hoc est, teneræ cuti cōueniens: cui præfixit ἀπὸ τῆς ἰσχυρῆς, & ἡ ἀπὸ τῆς ἰσχυρῆς, innuit membrorū doloribus synanchæ & lateri benefacere, uel interiores abscessus discutere magis quoddam testimonium his adferens, quàm simplici sermone scriptis. Igitur omnia ipsa deinceps subiiciam:

Melina diuersa promittunt.

Argenti

Argenti spumam, ac oleum coquito, cum inalterata sunt, ammoniacum, deinde ceram, postquam deposueris cacabum, galbanum, æruginem, & reliqua addito, atque molliter incoquito. Huiusmodi coquendi modos melinorum emplastrorum me priores tradidere, iuxta quorum similitudinem etiam alia melina coquere potueritis.

In Melino Serapionis, Argenti spumam sane primum injicere conuenit, mox resinas & ammoniacum, deinde galbanum & æruginem, postea si uel thus, uel myrrhā, uel aloē capiat: hæc immittenda sunt, cum medicamentum ab igne tollitur: quippe coctionem non ferentia. Prædiximus autem, lente coquenda esse, præsertim cum ærugo indita fuerit: quin & ipsam mescendam, dum cacabum in terram deponis, ac modicè refrigerabis, idque magis, si uas paruum sit in quo coquitur: Nam efferuescenti immixta ærugo, frequenter ex ipso uase diffundi medicamentum cogit. Porro in Menoeti primo melino, *μύντινον* uocat, ideo quod pugiles eo utantur, ammoniacum ex aceto læue in mortario fieri posse, alijs omnibus in cacabo mixtis, deinde ipso affuso, prius instituti sumus.

In Melinis emplastris dixi neque æruginem crudam esse oportere, ut in uiridibus, neque nimis coctam, sicut in his quæ incerti coloris & rufa nominantur. Verum ubi iam cacabus ab igne auferendus propemodum est, injici ærugo debet. Deinde cum mutet colorem, & melinum redditur, medicamentum tollere iam ab igne tempus est, quatenus purum iam euaserit. Sin minus, paululum super ignem lentum remorati sic tollemus. Nam in
uehe-

uehementi admodum flamma facile in rufum degenerat.

De rufis emplastris quæ *λίχνομα*, id est,
incerti coloris dicuntur.

QUædam ex eadem materia prodeunt qua melina,
sicut prius quoque diximus, hoc solo discrimine,
quod diutius coquantur: Omnia siquidem propter cru-
dam æruginem uiridia fiunt melina, ubi mediocriter ipsa
cocta fuerit: rufa, ubi liberalius. Manifestum igitur, me-
lina rufa; oleum copiosius quam uiridia necessario ha-
bere: etsi reliqua omnia eadem recipiant. Atque huius
gratia primum spuma argenti cacabo iniicienda est, in
quo tantisper coquetur, dum sordium crassitudinem con-
sequatur: mox ærugo. deinde si metallicum aliquod, ceu
æs combustum, eiusque squama immittatur: ac quando
spissitudinem acceperint, tunc ceram & resinam (si hæc
etiam medicamentum recipiat) indere conueniet: postre-
mo thus, myrrham, aloën, aliaque id genus. sicut celebra-
rium rufum, quod *ἱεὴ διατάμου* uocatur, sacrum & *ἱεὴ διατάμου*
ipsum appellatum: uelut Isis, quoniam aiunt ea ex sacris
Aegypti locis adferri: polychreston igitur hoc est,
quod inter preteritis licet, usus multiplicis, eoque in sequen-
ti sermone inter ea quæ sic nominantur adnumerabitur.
Impresentiarum de alijs rufis omnino simplicibus, quæ
inter hæc & polychresta consistunt, uerba facturi su-
mus. Ut igitur uiridia emplastra ex cera, resina, oleo,
& ærugine conficiebantur, iuxta dictam illic tempera-
turam, sic rufa ex argenti spuma, & oleo copiosiore quam
in uiridibus sumpto componuntur. Itaque si emplastrum
lar

largius uoles coquere, augeasq; oleū, medicamen habitu rus es quod magis siccet, ideoq; uulnerū cruentorū glutinātius: sin autē mediocriter, tantū olei mēsuram, quantū argēti spumæ pōdus esse sufficit: libram enim olei mensuralē Romanorū in argēti spumæ librā ponderalē inijciemus. Iā si pharmacū plenius incoquere placet, nō unā libram s, sed etiam duas & plures temperabimus. Porro inter hæc rufa emplastra sic præparata, plus siccant quæ nec resinam, nec ceram omnino habent, sed ex solis, ut uocāt, metallicis conficiuntur: quemadmodum alij quoque nonnulli ex prioribus huiusmodi scripserunt.

Rufum Galeni.

Cæterū quo ego semper mea industria cōposito utor in hunc modū coquitur: Argēti spumæ cū oleo prius coctæ metallica ex aceto læuigata immitto, & sic coquo, donec purū fiat. Addo his olei libras quatuor. hoc autē quanto uetustius, tātō erit melius: magisq; si id fuerit Sabinū. argenteæ spumæ libras tres, aceti quāmacerrimi libras duas. Horū triū metallicorū, squamæ æris nigri, æruginis, chalcitidis uncias duas, hoc est, denariū pōdo sedecim. At quum uetus oleū existit, crassumq; ex uetustate, quatuor libras s immittito. nos quinq; interim, idq; per hyemē indidimus, non ignari, hyeme plus olei quā per æstatē immiscendū. At argenti spumā prius uidelicet coques, donec sordiū crassitudinē recipiat. Quod si oleū cicinū habeas, id pro uetere usurpato, certe medicamentū hoc cruēta uulnera facile glutinat, magisq; in duris corporibus q̄ mollibus, cuiusmodi sunt mulierum & eunuchorū, dilutū potius ex oleo cicino quā ueteri. Itē quū
linleo

linleo exceptum imponitur, mirū est quā ulcerā curatu difficillima cōcoquat, quæ pus nequaquā reddūt. Ad hæc sinus cōglutinat, & fistulas implet, exiccat, & prorsus claudit. Vbi iam ipsum hæc pulchrè uelis efficere, metallica pluribus diebus aceto lōgè acerrimo conterito, ac potius in sole: pari modo argenti spumā tritam exiccā tamq; & oleo postea mixtā, eo quo dixi modo incoquito. Attamen ad ulcera, quibus cicatrix difficulter induci potest, metallica sic elaborari, & argēti spumā cōterere nō est neceßum. Etenim sine his ἐπουλωτικώτερον, quasi dicas, cicatrici ducēdæ prōptius illud euadit. Adijciatur autē tunc ei diphrygis & chrysocollæ singulorū uncia. at hæc nō simul cū squama & ærugine cōmittuntur, uti nec ubi iā coctū medicamentū fuerit omnino, sed eo quod intercedit tēpore. Tantā enim huiusmodi pharmaca coctio nē requirūt, ut exacte cum prioribus in unū coeāt: quod mediocri interuallo accidit, neq; multo antè, nec paulō minus q̄ cacabus ab igne tollatur. Solum itaq; hoc emplastrū fistulas, sinus, & magna uulnera glutinare potest. Iuuat ipsum spōgia recēs, nō dura, ueteri uino respersa. Deligatura in sinib. ab imo fiat, ligamēto ad orificiū perueniente, sicut in sermone de fistulis clarius ostendetur.

De iis quæ cicatricem obducunt.

EMplastra cicatricē inducentia, siue synulotica, siue epulotica nominare uelis, sicut etiā alia medicamēta epipasta, & quæ linamentorum usu apponuntur, nihil ad curationes eorū differētiæ adseret, si qualis quodq; facultatis medicamētū esse debet memineris: quam simul cū reliquis omnibus in Therap. lib. explicauimus. Quanto enim

enim glutinantia sarcoticis siccare magis dicta sunt, tanto glutinantibus epulotica. Nam ipsorum beneficio carnem cauis ulceribus generatam, cutem reddere statuimus: ob quod tale pharmacorum genus, siue *ῥιζοτόμ*, siue *ῥιζοτόμ* sit, astringere oportet. Hic autem illorum duntaxat emplastrorum mentionem facere cogitamus: siquidem ea quæ linamentis excepta imponuntur pharmaca, ex his rosaceo uel myrteo liquatis fiunt. Atque myrteum rosaceo hoc magis conducit, quo uehementius astringit: at si neutrum habeas, ex cyprino, lentiscino, & melino liquanda sunt: si his quoque careas, ex omiphacino, uel eo quod ab Hispania portatur, *καρύδιν* Græci nominant: ubi nec huius copia adsit, teneros oliuarum surculos contusos, alij cuiuspiam uulgaris oleo admiscebis: quod si hos etiam desideres, præstat oleo uetere liquefacere: hinc enim medicamentum siccandi uirtute augebis. Proinde plerique medicorum à pharmacis, quæ optimi quique auctores longi temporis experientia satis probauit, eoque nobili reddiderunt, hac ratione solum abstinent, ut ipsi melius quippiam præter maiores habere uiderentur. Attamen ex medicamentis celebribus cognoscenda sunt quæ commendantur omnibus, nempe quod *ῥιζοτόμ* καὶ *ῥιζοτόμ*, & *ῥιζοτόμ* καὶ *ῥιζοτόμ* inscribitur, ad cicatricem ducendam utrumque præstantissimum. Quanquam apud omnes mixturæ simplicium temperaturam eandem non sit inuenire.

De catagmaticis & cephalicis emplastris.

Qui plurima ac optima pharmaca prodiderunt (ante omnes nominatim citauimus) genus aliquod emplastro

plastrorum cephalicum & catagmaticum uocant, à caluariae fracturis potissimum nomen eis imponentes. Sunt autem talia astringendi, digerendi, & siccandi potestate prædita. Plerique paululum ex astringentibus pharmacis eis admiscuerunt, idq; duplicis usus gratia, sicut diximus: nempe ut id quod affectis partibus influit repelleretur, & abstergentium facultas in altum usque penetraret: docuimus nos antea, nisi astringentia frictione in puluerem redigantur, noxam magis quam præsidium allatura ijs, qui trahendi uim occupant. At optimè elaborari ostendimus, si ex aceto acri læuia fiant.

De emplastris quæ propriè Cephalica nominantur.

Capitis fracturarum, quæ ad laminam usque peruenere, emplastra cephalica dici consueverunt. Eorum uirtus est, ut ossium squamas regenerent, nutrimenta in caluaria, & alijs corporis ossibus reducant. Nonnulli communi genere hæc etiam uocant catagmatica, quibus propriè nuncupatis fortiora sunt. Siquidem catagmatica ab eis dicta, purgandi siccandiq; facultatē habent: hæc autem acrimoniam quandam sortita sunt, ut ex alto in superficiem extimam non ossa modò, sed his multo magis humorem crassum aliquem & uiscosum, uel omnino deprauatum extrahāt. Meminit huiusmodi emplastrorum Asclepiades in tertio libro de exteriorum medicamentis, quæ sanè in quarto huius operis libro tractamus. Quoniam uerò ad cacoëthe ulcera, & chironia quædam ipsorum conuenire dixit, tum quod ad Deleontem auctorem

N

refert cephalicum, tum ex nigro uiride cephalicum, tum Philoti cephalicum, tum Isin, quod & ipsum simul cephalicum appellat, aliâq; nonnulla huiusmodi, quæ huc pertinere putandum, ideo nunc quoque ipsa non apposui, sed ad catagmatica & cephalica ab alijs medicis memorie mandata transgrediar, ubi generalem utriusque potentiam exposuerim. Quæ uero & antea in hoc libro protulimus, tum in opere de simplicium medicamentorum facultate in memoriam reducentes cognoscere uos expedit, cephalica nempe catagmaticis esse nobiliora, eoq; cum cerato carnem producere. Quapropter & sarcoticis alio quodam modo similia sunt. Nam ubi ex cerato uim remiserint, sarcotica fiunt, quæ linamentis excipiuntur: adiecto uidelicet interim oleo, aliâs rosaceo, nonnunquam alio quodam huiusmodi.

De emplastris glutinantibus.

Quidam hæc ^{ἑνωμα} & ^{τρυματικὰ} nuncupât. Opus eorum est, coniungere, & diuisas partes conglutinare, ut in pristinam unitatem particula reducat. Verum non modò cruenta protinus glutinantur, ubi sanguinem ex diuisione profluentem adhuc spongia deterferimus, deinde suturis, aut fibulis coarctauerimus, sed etiam sinus ueteres, cum ab omni inflammatione immunes, & pueros medicamentis apposis effecerimus, cōmittuntur, cōcuntq; dictum est in Therapeutices libris, medicamentum primariò, atque ex sese, sordis deterforium appellari: altero significatu sarcoticon, id est carnem producens & glutinans. Non enim tanquam ipsum sarcoticon, aut uniens, neque tanquam hæc naturæ solius opera non sint, sed

sed quòd talibus impositis medicamentis ulcera carne re-
plentur ac coeunt, appellationem hanc sortita sunt. Opus
ipsorum proprium est, affectam partem recrementis ua-
cuare, ne uidelicet sanies carnis generationem, glutinatio-
nemq; impediat. Indicatum est, glutinatoria sarcoticis
esse sicciora: item sarcotica detergendi uim omnis rosio-
nis seu morsus expertem referre. Glutinantibus autem
non abstersorijs prorsus, uerum desiccantibus solum es-
se licet. At cum cicatricem ducentia pharmaca multò his
(præter quàm quòd abundè astringunt) sicciora sint, sta-
tuamus demum & quæ glutinant, & quæ coniungunt,
moderatiùs istis exiccare. Finis autem glutinantium est,
nullam inter coitura subnascentem humiditatem permit-
tere: epuloticorum uerò non hanc tantum impedire, sed
etiam nunc consistentem in ijs quæ mox cicatricem du-
cent, consumere: ad hæc callo obducere, & astringen-
do indurare. Sarcotica sanguinem ad refectionem ido-
neum, tum pro quantitate, tum pro qualitate tuentur: ac
tantum talemq; quanto natura & quali ad carnis gene-
rationem indiget. Cæterum lenissimum medicamen pu-
rum ulcus seruat, siquidem tale acceperit: sordidum uerò
necesse est illud tantum pro sua ipsius potestate deterge-
re, quantum crassitudinis sordes habuerit: quinetiam car-
nem recens iunctam mordere & exedere debet. Vnde
palàm colligitur id, cum tale existat ulceri carnem non
esse inducturum, nec cauitatem repleturum, sed quòd po-
tius ipsa colliquabit, imminuetq;. Atque huius rei causa
medicamentum quod sordibus copiosis repurgandis est,
quo de antea dixi, non semper carnem potest gignere, nisi

uel ex uberiore oleo, uel rosaceo liquatum, sicut quod
 ἐλαϊώδες & δὲ χάρτου inscribitur, deterfionis uehe-
 mentiam remittat, uel ex cerati mistura rosionem depo-
 nat. Huiusmodi multa multiplicis usus uires ostendunt
 quemadmodum Machæionis emplastrum, tum Isis. Sco-
 pus igitur singulorum id genus in Therapeuticæ libræ
 declaratus est: simplex facultatum materia in alio oper-
 priori composita, in præsentī tractatur. At primum i
 eo memuisse oportet naturæ corporum, quæ curanda s-
 sceperis. Nam humida, coq; mollia, quemadmodum m-
 lierum, puerorum, eunuchorum, & qui muliebriter de-
 gunt, imbecillioribus medicamentis indigent: uirorum
 corpora, potissimum qui ex uirilibus munijs & sole du-
 rum corporis habitum conciliarunt, ab imbecilibus ni-
 hil præsidij sentiunt. Quapropter nec glutinantia utri-
 usque sexus corporum communia sunt, sed quæ ex ar-
 genti spuma, oleo, & aceto præparantur (in priore li-
 bro de ipsis egimus) imbecillam mollemq; carnem gluti-
 nant. Quæ bitumine, ærugine, squama, aloë, & myrrh-
 constant, robustam & duram. Itaque bitumen ipsum pe-
 se in harum uirtutum scopo continetur: at nulla ratione
 solum ex oleo liquatum usurpare poteris, ut quod fri-
 bilius sit, quàm medicamento emplastro di faciendo con-
 ueniat. Vt igitur emplastrum fiat, ceram & resinam e-
 admiscemus, à quibus denuò uirtutē eius solutam iri sciē-
 tes, interdum æs, uel eius squamam, sæpe aloën, uel myr-
 rham, uel in summa siccans aliquod medicamentum non
 inepte adijcimus.

Nigrum

Nigrum EEMPLASTRUM quod inter glutinantia Emplastrum
 recensetur, hæc recipit: Cerae, picis, bituminis, pityinae, nigrum.
 singulorum pondo libram, mannæ pondo uncias sex, ce
 russæ pondo uncias quatuor, chalcanti pondo uncias
 quatuor, opopanacis pondo uncias duas, olei semunciâ,
 alij selibram, aceti heminas duas. Ceram, bitumen, oleû,
 acetum paululum relinquens in olla recenti liquato: de
 inde picem & resinam adijcito: in minima frusta diligen
 ter concidito. Vbi semucoctum fuerit, tollito ollam, & ac Coctionis
 liquandiu refrigerato: inde atramentum sutorium per= modus.
 colatum, læuigatumq; ex duabus aceti heminis paulatim
 inspergito, ne efferuescat: effusum leuiter suburito mo=
 uens: cum tactum non inquinat, cacabum deponito: opo=
 panacem antea in reliqui aceti parte madefactum infun=
 dito, ut dissoluatur: mox cerussam, mannam unâ pariter
 trita inspergito: & paululum tepefaciens, ut in unum
 coëant, obserua, ne opopanax & manna adurantur: re=
 fusa in mortarium, ibi refrigerari finito: ac rursus sub=
 acta reponito, atque utitor. Porro manifestum est, etiam
 alia barbara, quæ tum Andromachus, tum reliqui tra=
 diderunt, eodem modo confici oportere. Quidam opo=
 panacem cacabo non iniiciunt, sed læui ex aceto facto li=
 quata in mortario superfundunt. Cum eo nonnulli mi=
 scent mannam, & cerussam, quemadmodum ego quoque
 sæpius feci, in mortario terens ex aceto, & quæ liquari
 possunt, liquefaciens. Subinde uerò atramentum suto=
 rium duntaxat cum opopanace læue factum cacabo indi
 di, mannam cerussamq; inspergens.

E tertio libro Galeni

DE COMPOSITIONE

MEDICAMENTORVM

KATA GENH.

*Quis cōmunis uulneratorum neruorum
curationis modus, & quæ medica-
menta specialia.*

Præceptorū
Galenī error
in neruorum
curatione.



PECTAVIMVS omnes
præceptores nostros præsidio;
quod iam recentiores medici ^{ἔκαστον}
ἔκαστον & glutinatorium appellare
solent, uti. Nam initio medica-
mentum aliquod ex enæmis im-
ponentes, uulneris oras commut-
tere seu glutinare moliebantur. Si uerò phlegmone ea
obsederat, calida aqua liberaliter fouebant, ac triticæ
farinam ex hydrelæo decoctam, cum oleo applicabant.
Quare etiam gladiatores in patella uulneratos, supraq;
hanc in lato tenuiq; tendine, pari modo ab ipsis curatos
uidi: forsan melius dicas non curatos, sed perditos: pau-
cissimi enim illorum, & ij claudi superuixerunt. Quid
quod permultos in manu summa tendones, per quos di-
giti flectuntur extendunturq;, uel contusos, uel minimo
puncto læsos, putrescentes adeò conspexi, ut coctis diu-
tius in aqua similes apparerēt. Non enim secus exoluun-
tur

tur & substantia emollescunt superiorem sanandi modum experti, ut quo uulneratam partem ueluti putrefieri perceperim. Quoniam uero omnia ex humiditate & calore putrescere cognoscebam, curationem per siccantia refrigerantiaq; moliendam esse deprehendi. Rursum apud me contemplatus, frigidum fere ab Hippocrate nervis inimicum dici, optimum fore nervorum uulneribus medicamentum intellexi, quod & siccaret, & caloris frigorisq; particeps esset, uel parum ab horum medio ad calorem recederet: calidum tamen esse satis posse, modo sic candi potestate polleat. Etenim calor citra humiditatem putrefacere nihil habet. Insuper illud quoque præmeditatus, multum referre, nude parti affectæ medicamentum offeras, an per alia corpora ei præposita, conuenire aduerti alijs in nudato nervo uti pharmacis, alijs cum punctus fuerit, partibus, quæ ipsi præiacent, illesis. Vbi etenim nudo nervo medicamentum adferas, ibi prædictam auxiliorum integram indicationem assumi ratio est. Præpositis autem partibus saluis, tenuius pharmacum inueniendum est, cuius uirtus interiacentes particulas permeando non dissoluatur, sed in altum penetret. Quod efficere tale pharmacum potest, si ualide siccet: & si non calore & frigiditate medium sit ac symmetron: non offendere, dum efficacia ipsius calefaciendi uel refrigerandi in particulis, quæ nervoso corpori præpositæ sunt penetrandis imbecillior est reddita. Atqui inuenito iam præsidiorum scopo, quam uidelicet tenuia esse conueniat, deinceps materiæ mentionem facere oportet. Plurima igitur quæ calefaciunt tenuiorum esse partium,

Enumerat tenuium partium medicamenta.

permultarursus quæ refrigerant crassiorum, in simplicium medicamentorum speculatione didicimus: quippe una solum qualitas acris cum tenui substantia nonnunquam ipsis accidit, eoq; inter omnia, quæ refrigerandum obtinent, tenuiorum partium acetum est quamacerimum, quod etiam caloris modici particeps esse demonstrauimus: calefacientium uerò liquores probi tenuissimam habent substantiam: & apud omnes iam homines Cyrenæus primas tenere cognoscitur, quo non præsentem etiam medico utimur: & ijs quæ cum ipsis ab orientalibus plagis afferuntur: cuiusmodi est, quod Sagapenum appellamus. Hoc genere comprehenditur & liquor euphorbij iuxta occiduas orbis regiones natus, siue liquorem ipsum, siue aliud quid nominare uelis, nobis in præfenti commentario euphorbium hoc medicamentum uocare sufficit, quemadmodum iam omnes consueuerunt. Quinimò in nostra regione proueniētes, & panacis, & tithymalorum liquores subtili facultate præditi sunt, & quidem omnes nominati liquores generosi calefaciunt, opobalsami uerò subtilis, & ipse non admodum calefacit. Atque ex terrestribus nitri spuma tenuem substantiam habet, item quod ex aqua facile soluitur aphronitrum, si ad corpora terrestria uidelicet relationem fieri inaudiamus. Subsequitur nitrum nomine beroniceum, & asia petra, cuius flos etiam omnium terrestrium est subtilissimus. Porro ex metallis auripigmentum, & sulphur, tum subtilia, tum calida sunt: quibus succedit misy, æris squama, & chalcitis, paululum simul astringentia. Quare uita quoque chalcitide frequenter in subtiliorum medicamentorum

torum compositionibus utimur. Citra calorem uerò manifestum tenuis essentiae metallica sunt, spodium, & phospholix: adde quod uocatur psoricum: subtilis abunde est & chrysocola. Cæterum inter succos laurinum simul cum eo quod calefaciendi uirtute ualida pollet, quæ sensibus percipi queat, tenuem esse didicimus. Nihil enim minus eo cedrinus excalfacit, calore tamē qui sensibus subijcitur, propter substantiæ tenuitatem, illi cedit. Huius generis est lixiuia, quæ stacte dicitur: atque hanc ipsam, quæ ex materia subtili uicta fit, cedrinum oleum uirtute superat. Ex malo igitur & ficu, eaq; magis agresti, quā ἰπνέον Græci uocant, item ex tithymalis combustis, huiusmodi lixiuiam conficimus. Præstantissimus est ex tithymalis, qui χαρμῆας nuncupatur. Cæterum ex seminibus frumētarijs, σίτηρα nomināt, subtilissimus est eruus sine insigni calefaciendi potestate: lolium uerò cum insigni: hordeum nequaquam calfacit. Mediam interea materiam obtinent, qualitatibus amara, quæ multum tenuibus substantia cedūt, craſsi licet nihil habētia. Nonnulla ipsorum à medijs tantillum declinarunt: alia ad calorem, alia ad frigiditatem: quarum omnium materias in opere de simplicibus medicamentis executus sum: quemadmodum etiam omnium fructuum (Græcis ἀγρὸς ποῶ dicuntur) in quorum numero sunt amygdalæ amaræ, & pistacia: at stirpium materiæ in præsentia non memini: redire enim ad principium cogito, atque exponere, quando, quoq; modo singula per rationem nobis inuenta usurpauerimus. Hinc enim puto bonæ indolis iuuenes incitatum iri, ut medicamentorum materiam cognoscant,

ipsimet inspiciētes, non semel aut bis, sed frequēter: quoniam sensibilium rerum cognitio sedula inspectione confirmatur: cuius rei indicium est euidentissimum, quod didymi per omnia similes esse nobis uisi sint, differentes autem ipsi, qui ipsos inspicere consueuerant. Itaq; herbarum, fruticum, & arborum materiam priusquam è terra eximantur, contemplari pulcherrimum est, dum fructus uidelicet futuri sunt, dum æduntur, dum augeſcunt, & dum uigent. Hæc siquidem cōtinua speculatio docebit te, quando potissimum ipsos commodè decerpas, ac in siccis domunculis repositos custodias, ne à solis radijs exurantur, neq; ab humiditate ex tecto uel muris madefiant: id optimè fiet, si domus neque subterraneæ sint, neque alijs uicinæ, neque sub tegulis, sed ostia ad meridiem spectantia habeant, prope quæ tamen medicamenta reponi non debent. Amici hic quoque uos admoneo, ut me sequamini, si artis opera pulchrè obire uolueritis: nouistis enim, quomodo ex omni natione præstantissima quotannis medicamenta mihi adferantur, cō quod perdit illi omnigenarum rerum cōemptores uarijs modis ea contaminant. Præstiterat forsā non hos solum, sed multò magis etiam mercatores, qui illa aduehunt, incusare, atque his multò magis ipsos herbarios: item nihil minus eos, qui radicū liquores, succos, fructus, flores, & germina extra anni tempus in urbes conferunt: hi siquidē omnium primi in eis dolum exercēt. Quisquis igitur auxiliorum undique copiam habere uolet, omnis stirpium materiæ, animalium, metallorum, tum aliorum terrestrium corporum quæ ad medicinæ usum ducimus, expertus esto, ut
ex eis

ex eis & exacta, & notha cognoscat: deinde in cōmentario meo, quem de simplicium medicamentorum uirtute prodidimus, sese exerceat. Nisi enim hoc modo instructus ad præsentis operis præsidia ueniat, uerbotenus quidem medendi modum sciet, opus uerò nullū ipsa dignum perficiet. Finge nanque ipsa, quæ de neruorum uulneribus prædixi, quædā te cognoscere: adulterata uerò medicamēta per ignorantiam compositioni iniicere, uel neque omnino exacte facultates ipsorum intelligere, an nō erit necessarium, frequentius hic te errare, quā recte agere? Mihi quidem admodum uidetur. Iam uerò ad plenum uirtutes cognoscere ab eo multum differt, quod est cognoscere. Etenim solum cognoscere scire est, an medicamentum siccare, uel humectare, uel refrigerare, uel calefacere nos possit: accurate uerò cognoscere, præter hoc etiam uirtutis quantitatem sciuisse est. Quædam enim pharmaca calorem tepidum generant, corporibus nostris admota: quædā moderatum, quemadmodum alia hoc paulò ualidiorem, nonnulla iam sic feruentem, ut urere possint. Conuenit igitur, medicum non modò affectus qualitatem, sed etiam ipsius quantitatem, ut ita dicam, coniecturare: nam haud ita propriè quantitas in qualitate dicitur, quanquam dicatur tamen, ut febris magna & parua: ac tantus usus est eorum quæ sic dicuntur, ut iam proprii uim obtineant ipsa, perinde ac pyxis, æs, pictor, quercus incisior: in totum, quæ ex grammaticorum, ut aiunt, abusu inceperunt: deinde uerò propria dici credita sunt. Hæc quidē attulimus propter eos, qui parum opportuno tēpore de
ser

sermonis proprietate arguantur. Quod autem dicere
desij tale est, nempe quod exiccari desiderat, non simpli-
citer siccante indiget medicamento, sed conuenienti men-
sura. Copiosa quidem humiditate auctum, insigniter exic-
cante: parua, modicè hoc faciente, quemadmodum mul-
ta, admodū resiccante: non tamen extremè, neq; in sum-
mo: siccitatis enim quantitātē humiditatis copię respon-
dere conuenit. Ego itaque dum communem neruorum
uulnerum curationis modū immutare primū ausus sum,
conieci in quantam humiditatem caloremq; affecta pars
recidisset. Et cum adulescens quidam mihi ostendisset in
primo articulo medij dextræ manus digiti, totum in ea
circa neruum locum humentem adeò ex contusione ha-
bentis, ut iam computresceret, partem sanè putridam li-
xiuia stacta & cataplasmate ex hordei farina (ζωμὴν λυ-
οῖν Græci nominant) foui: non putrescentem, sed tensam
dolentemq; oleo calente liberaliter persudi: inde quum
lana sicca madorem exhausissem, ceratum tam humidum
illeui, quàm in fracturis utimur, cui euphorbium sit ad-
mixtum. Confectum autem mihi est hoc quoq; mea indu-
stria, huiusmodi occasione: Profectus ad me quisspiam
hyeme uehementi, ostendensq; genu facile dicebat rigore
se affici: statim uerò calefacientibus iuuari. Volebam igi-
tur huiusmodi aliquod medicamentum acciperet, ut qui
profectus in frigore inalgeret doleretq; uehementius
quàm aliàs. Nunc igitur, inquit, loturus discedo: mitte à
balneo medicamentum: hæc cum dixisset, abiit. At ego
cum tale nullum medicamen ad manus haberem, euphor-
bium cum oleo triui, & ceram liquatam immiscui:
paulò

paulo post cum amicus pharmaco ferendo puerum misisset, exhibui. Dolore protinus cessante, inde in alijs particulis similiter affectis uti præcepimus, de quibus mox dicetur: nunc ad nerui uulnerati sermonem redeo, propter eos, qui nihil à me nunc dictum intelligunt: increpant autem interpretes, quos deprehendūt (ut uaticinor) perperam nominare νευροτρώτους in tendonibus uulneratos. Tendones enim ipsos puto uocari, qui extra manum totius uolæ, & digitis circuntensi sunt. Quanquam sanè non ignorem, manifestius magisque propriè *τε = *νευροτρώτους νευροτρώτους ipsos nominari: tamen cum omnes neurototos nuncupare soleant, & ego, ne quis innouare me appellationem dicat, consuetam pro uera suscepi, etsi nec illa sine ratione fieri potuerit, plerisque medicis tendones etiam nervos uocitantibus. Verum siue neurototos, siue tenontototos appellasse mauis, neque ob has uoces incolumes erunt, neque conuulsione laborabunt, quemadmodum neque mancipient, nec morientur. Appellatio siquidem nec seruauit hominem unquam, nec perdidit, sed medicamentorum facultas utrumque efficit. Atq; ego hæc immutans, putrescentes, conuulsos, mancos, nonnullos etiam pereuntes, sanos uiuosq; reddo: nervos enim contusos habentes sicut illum neurototos, non neurothlastos nuncuparunt. Cæterum curatio communis est, & periculum sinule amborum, nempe contusorum & uulneratorum, uel neruis, uel tendinibus. Itaque homo ille putredine iam circa primum medij digiti articulum orta,ensus doloremq; ex superiacentibus concipiens, multo melius habere cœpit die postero, quo uice hordei farina

rinæ eruorum farinam stactæ lixiuæ commiscuimus. Vnde triduo similiter curatus est : iam quidem in alijs quodque particulis dolorem omnino non percepit, ex contusione uerò neruosum quoddā corpus crassæ membranæ persimile inclinauit : quod mediocriter me commouente facile totum semiputridum excidit. Videbatur omnibus contemplantibus hoc corpus neruus totus esse putris, ut qui ignorarent, quo pacto tendones hi neruosis membranis conuelati, per uolam procedunt, & in totam seriem digitorum extenduntur. Mihi uerò putridum ex contusione attolenti tendo saluus apparuit. Cum igitur uel pastillo uno, uel trochisco, uel utcumq; uocasse libet, quorū in numero est & polyidæ, ex epsemate soluto, uel syræo, id est sapa (nam & hoc pro arbitrio nominare liceat) apparentē nerui particulam prius inunxissem, rursus eodē modo & cataplasmate, & unctione ex euphorbio in iisdem locis sicut prius utroque usus sum. Quarto iam die omnia commissa circa contusum quidem antea, ulceratum uerò tunc primum digiti articulum intuitus, considerabam quorsum à cataplasmate transgrederer. Visum igitur est, si neruus inflammatione prorsus uacaret, ad cicatricem ducentia transire : si uerò phlegmone ipsius scirrhusus tumor remanserit, abundè siccantia exhibere. Quoniam uerò nōnihil ex ea reliquum esse uidebatur, medicamentum ex dracunculi radice confectum usurpauī, quod præter alia, eadem cum Aegyptio pharmaco Iside continet : assumpsit autem dracunculi radicem. Ab hoc Athena dicta usus : inde ad ea, quæ cicatricem ducunt, perrexi. Ex altero pastillo sapa diluto nu-

datas

datas uulneris partes illinens, euphorbium extrinsecus
 imponebam, tantum ceræ ac resinæ temperans, unde em=
 plastri crassitudo simul fieret, & euphorbij uires con=
 seruarentur. Cæterum quomodo his scopis considera=
 tis medicamentum componas, postea declarabimus. Ete=
 nim aliud ex aceto pharmacum confecimus, hoc spectan=
 tes, uti ipsius spissitudo, & subtilis aceti uirtus, cum re=
 frigerandi uis interim exoluitur, incolumis permaneat.
 De his sanè quomodo præparata sint, post paulum tra=
 ctabitur. Nunc quia neruis uulneratis medendi modum
 ex rationali indicatione, nugatoria illa Empiricorum
 peripatetici repudiata, inueni, totam cogito ipsam dicere,
 sed ita, ut nullam distinctionem præteream, sermonem
 ab initio rursus repetens. Quando igitur uulneratum
 aliquem protinus offendero, interim per liquida phar=
 maca curationem molior, interim emplastris, lanam ex=
 trinsecus quàm mollißimam oleo calente imbutam appli=
 cans. Quod si medicamentum ex aceto usurpem, aceti mo=
 dicum oleo admiscēs, bis tērie quotidie soluo, & oleo ca=
 lente foueo. Si noctes longæ fuerint, etiā in his * soluere * λούειν.
 consueui, idq; magis dum ulcus à medicamentis eroditur.
 Nam ubi initio tali medicamento utēti æger nec se mor=
 deri, nec dolere, nec tēsiōnē percipere mihi dicat, die sol=
 uo, & foueo, mane semel, & uesperis iterum: oleū uerò,
 quo fouemus, satis calēs estō, uerūm ita ne uulneratā par=
 tem offēdat. Sicut enim frigida huiusmodi affectib. ma=
 ximè est contraria, sic tepens non omnino utilis. Quoniā
 in primo de Simplicib. Medic. uolumine didicimus, ut
 aqua calens aut frigida maximè cōtraria facere nata est,
 ita

ita quoque oleum. Nam frigidū corpori admotum, per-
spiratum ipsius obstruit, imò prohibet: calidum uerò di-
gerit, ac extenuat: quod tibi etiam ex carnibus in eo co-
ctis licet condiscere: similiter enim pridie decoctis, fria-
biles efficit: etsi protinus cum animans mactatum est, co-
quas, aut in sartagine frigas: propter quod & ego fo-
mentum ex oleo calente satis usurpare malui, tepidū sem-
per uitans: hoc autem magis frigidum. Porro aquæ u-
sum in tota curatione ita tempero, ut ne attingat quidem
ulcus: proinde cum sanguis initio statim à uulnerata par-
te detergendus est, ex oleo id facere expedit. Vbi iam
ægri mediocriter habentes, lauacro utuntur, neque tunc
affectum locum in aquam demergere ipsis cōcedendum:
magna siquidē ex parte nerui in manibus uulnerati sunt.
Memini cuiusdam ex huiusmodi uulneratis, qui cū diē
quartum citra omnem dolorem ageret, partemq; affectā
absque phlegmone uideret, multo in frigore domo egres-
sus ad opus quoddam necessarium, eiq; diu immoratus
domum redyt, membro uniuerso ad ceruicem usque ten-
so, idq; cum ingenti ipsius dolore. Postquam uerò quo-
dam me accersente, profectus ad eum, uidi quibus in ma-
lis esset: oleum ex itinere refrigeratum à particula au-
ferri iussi: calente uerò totum membrum foui, deinde cer-
uicis partem rectam lanis oleo respersis, & medicamen-
to liquido ex euphorbio, simul cum castoreo hominem
statim mitigauī: & somno accedente usque ad uesperam
omnia cessarunt symptomata. Plurimum igitur confert,
lanam permanere calidam, siue oleo tātum, siue oxelæo,
hoc est aceto & oleo quoque imbuta fuerit: fiet hoc, si
aliæ

aliæ lanæ siccæ extrinsecus circumponantur, & æger in
tra tectum, modò hyems fuerit, ad quintum usque uel se=
ptimum morbi diem sese contineat: nam si eousque nec
phlegmone quadam tentetur, uacetq; prorsus dolore, &
nullam sentiat tensionem, in posterum tutus erit. Curabis
autem ne in aceto uinosum aliquid appareat: quemadmo=
dum oleum quoque, ut omni astrictione uacet. Neque igi=
tur crudum, quod ὠμοτριβὲς, uel ὁμολογίον duplici nomi=
ne Græcè dicitur, adhibebis: neque id quod ab Hispa=
nia uehitur, imò nec aliud quodlibet ex his quæ oleæ sur=
culos habent. Optimum oleum est tenuissimum, quale in De oleo.
Italia Sabinum: alibi uerò in nationibus Romano impe=
rio subiectis, quæ nullam obstringendi uim occupant.
Iam uerò qualis res sit rationalis indicatio, & quanto po=
tior nuda experientia citra methodum hinc condisces.
Cum permultis neruorum uulneribus sæpe in itinere, in
nauigio, in agro, uel in ciuitate, sed procul à meis ædi=
bus incidissem, nec medicamēti ex euphorbio copia ad=
esset, nec illius quod ex aceto cōficitur, nec alterius, phar=
maca, quorum eo loco facultas erat, uulneri imponentes,
id quò tendimus semper sumus assecuti. Noui etenim me
in agro propolim recentem, liquidā & pinguem, quam
agricola habebat, uulneri imposuisse: interim fermentum
solum, interim ambo commixta. At fermentum quàm ue=
tustissimum esse, propolim uerò secus habere conuenit,
quantum ad tempus attinet. Sin autem uetustior sit, ex o=
leo iuxta ignem, uel in sole emolliatur. Rursus in alio
quodam rustico succum tithymali fermento mixtum im=
posui, quem prope ipsius aulam succreuisse conspexi=
O

ram: quippe fermentum ut recens deprehendi: nonnunquam propolim ex oleo liquefactam fermento immersi, sed prius aceto quam acerrimo dissoluto. Præstat oleum esse uetus in huiusmodi temperaturis, puta ex oxymelite & fabarum farina, uel eruorum, uel lolij, uel ciceris, uel lupinorum amarorum, uel tenuiori polætæ puluere, uel hordeacea farina: quibus in urbibus usus sum cataplasmatis, non solum in his, quos iam phlegmone prebenderat, sed etiam protinus ab initio. In agro cum picem liquida apud fabrum inuenissem, fermento temperatam imposui: item apud alium eruorum farinam illo imbuta, cuius penuria etiam prædictorum quoduis nasci potest. Quinetiam oxaleum solum quod caleret lana exceptum, statim dum aliud nihil haberem obtuli, confusus aceto abundè acri & uetusto. In alio refrigerato, quod ante horam unam, uel longius etiam tempus neruus contusus esset, quousque aliud quoddam idoneum medicamen dilutum adferretur, partem oleo foueri præcepimus, interim aceto prius admixto: cum aer per æstatem calidissimus erat, temperatura ex utroque diutissimè foui, donec aliud medicamentum asportaretur. Singulis autem prædictis farinis permixtam statim saepe illeui, & mox à principio, & postea cum homo medicamine quodam cernam non probè usus esset. Hæc itaque omnia quomodoque applices, calida qualitatibus offeras. Ego sanè cum nullum domi meæ aliquando medicamentum compositum in promptu haberem, festinabundus dedi cuidam familiari uetus euphorbium, iniunxiq; læue factum ex oleo ueteri, donec humidi cerati spissitudinem haberet, tendi

tendinis puncturæ in manu admouere. Reuersus igitur, interrogauit uulneratum, multumne caloris in parte affecta sentiret: ille mediocrem aliquem respondit se percipere. Rursus igitur quærebam, an rosionem à medicamento iuxta uulnus sentiret: ille cum se non rodi, sed ueluti pruritus quendam sentire dixisset, pharmacum ad noctem usque adherere permisi. Quoniam uero dum imposita auferrem, calor in affecto loco mediocris mihi apparuit, neque punctus hians, satius uisum est eodem uti medicamento: & cum uulneratus altero die prosperè haberet, item tertio & quarto, ad finem usque idem pharmacum usurpauit: quod contemplatus aliquis in alio uulnerato similiter recenti euphorbio in eundem modum usus est. Quare necessario calor ægrum multus, & comorsus, & dolor in ulcere subsecutus est, adeo ut homo ad me deductus sit, tanquam hoc præter omnium opinionem accidisset. Ego statim re intellecta, quod impositum erat abieci: solum autem per oleum ipsi adhibito, medicamentum ex aceto imposui: quod si non in procinctu fuisset, pharmacum ex euphorbio copiosioris ceræ particeps admouissem. Quapropter non oportet, uti paulò antè diximus, probatorum medicaminum facultates ac species ignorare, nec quæ celeriter uirtutem mutant: tum quæ rursus diutino tempore conseruant. Nam ex his, quæ caducum ac statim euanescentem calorem occupant, euphorbium est. Id autem cognosces, etiam si non manduces colorem contemplatus: quippe non ut ab initio cinerium, uerum suppallidum & subflauum redditur inueterascens. Statim etiam siccum abundè uidetur tunc, & uix inter

leuigandum ex oleo recenti protinus imbibito dissolui-
 tur. At subito ipsum oleo miscendum non est, sed prius
 in mortario sensim terendum, ne dilatescat. Quid uerbis
 opus est? quod etiam gustanti tibi recens percipitur fer-
 uentissimum, ut linguam adurat, uetus autem modicam
 efficere caliditatem? Iam alijs multis pharmacis exilem
 adeo potentiam pauculis annis retinere contingit, attamen
 euphorbium tapsiam excellit: hæc enim ab anno admo-
 dum imbecillis redditur, ut bimula prorsus expiret: eu-
 phorbium sanè cum principio bonum fuerit, & probè
 urat, etiam anno tertio adhuc uim aliquam retinet: inte-
 rim anno quarto: quinto autem & sexto iam exoluitur:
 deinde procedente tempore in totum elanguescit. Sic ego
 dixi, oleo me nonnunquam usum esse uetusto sine cera,
 quod annos ferè quinq; uel sex natum esset. Vnde usum
 ipsius euphorbij mensura comprehendere nemo potest.
 Nam recens oleo decuplo cum cera tripla commiscetur,
 ueterascens copiosius ei immittendum est: trimum uerò
 & quadrimum, uel duplicatum prioris pondus, uel æ-
 quale ceræ. Cum igitur pharmacum consistentia simile
 acopis dictis unctionibus habere uolueris (quæ spissitu-
 do liquidi etiam cerati est) oleum ceræ quadruplum esse
 curabis. Vbi uerò emplastri speciem referet, cerā omni-
 no æqualem oleo temperare oportet, maxime si sicca fue-
 rit, & uetusta: sicut recens & pinguis pauciore oleo in-
 diget, ut ceratum emplastrodes efficiat, idq; magis adhuc
 per æstatem. Itaque si ceratum emplastrodes facere sta-
 tuis, ceræ ex oleo liquefactæ, qua dixi temperatura se-
 xtam recentis euphorbij partem admiscebis, ut illius una
 sit

fit drachma, ceræ sex, olei item sex, uel quinq;. Sed quoniam cera glutinans ac uiscosa non est, quemadmodū resina & pix, ideo hanc, uel illam, uel utriusque partem cerato admisceo. Clarum igitur est, dum hæc miscentur, non amplius oleum pari illis portione affundendum. Et enim cera ad liquiditatem multo pingui indiget: resinæ quæ quidem aridæ prorsus sunt, modico: liquidæ & siccam quandam substantiam ad emplastri crassitudinem assumere postulant. In cera igitur non magna humiditatis ac siccitatis differentia est: inter resinas, sicut etiam in picis genere contrario modo habet: aridæ præsertim Resinarū differentia. ab humidis permultum differunt. Omnium uero siccissima est, quam nonnulli frictam, alij colophoniam appellant. Huic succedit, quæ ex figulinis impura, nec despumata sumitur: quam si purges, in frictam mutabitur. His ambabus siccior est, quæ dicitur pitynon physema, ac si dicas, picea germinatio. Hanc sanè ceusquallidā, in præsentis emplastri compositionem non esse idoneam ratus, abieci. Vsus autem sum fricta & liquidis. Iam uerò ex his nonnullæ diutius liquidæ permanent, quemadmodum terebinthina: aliæ citò inarescunt, sicut strobilina: media utriusque est abietina. Quinetiam facultate calidior est quidem strobilina, mox uerò abietina, deinde terebinthina: cupressi resinam miscere non ausus sum, ut quæ nonnihil astringeret. Putabit forsan aliquis nobiscū dissentire Dioscoridem Anazarbeum in sermone de resinis hunc in modum scribentē, primo de medica materia commentario: Ex omnibus resinis principatus terebinthinæ datur, post eam lentiscinæ, tum ei quæ de picea raditur,

& abiete: ultimū locū pinca, strobilinaq; obtinet. In his
 enim Dioscorides tanquā de infima strobilina, optima ue
 rò terebinthina sentire uidetur. Verū ego ex his tribus
 resinis, strobilina, abietina, terebinthina, principem certē
 strobilinā calore, secundā abietinā, postremam terebin
 thinā esse diximus. Quēadmodū igitur, qui inter Italiæ
 uina austerā optimum ponit uinum Italicum: alius ad
 qualitatem unam sermonem referens, alius absolutē de
 tota ipsius substantia pronuncians, uerus deprehenditur:
 eadem ratione etiam inter resinas optimam tanquam me
 dicamentum in multiplices usus accommodatum, meritō
 terebinthinam affirmaueris, non tamen caliditate pri
 mas obtinere. Itaque, ut aiebam, licet tibi quamlibet re
 sinam ceræ miscenti simplex ceratum glutinantius effi
 cere, quod ex oleo & cera duntaxat componimus. Hic
 uerō experientiæ quoque utilitas est, quæ de coniectura
 nostra decernat: potes enim, ubi triplicatam ceram tere
 binthinæ commiseris, intelligere, emplastrine spissitudi
 nem medicamentum acceperit, an ea adhuc siccius, copia
 siorem insuper resinam desideret. Quapropter ubi hunc
 in modum experiēti tibi mediocriter habere uideatur,
 miscebis tunc medicamento, quod conficis, duodecimam
 partem euphorbij. At si ignores euphorbium exactē sit
 calidum, an nonnihil ab eo discedat, post confectiōnem
 linteo paululum medicamenti illitum tuæ ipsius tibie
 uel cubito horis aliquot imposito: postea si modicē cale
 facere deprehenderis, temperatum esse medicamentum
 arbitraberis. Quod si uel nullum sensilem calorem edat,
 uel iusto feruentiorem, integrum est aut pharmacum
 renut

remittere, aut intendere : remittere quidem mistura ce-
rati, intendere appposito euphorbio. Atqui si propolim
pinguem habeas, eam omnibus resinis aptiorem fore tibi
intelligito, ut quæ uaporosam spiritus crassitiem, humo-
resq; superfluos elicere, ac ex alto foras ductitare soleat.
Siquidem resinæ cum cera emplastri spissitudinis gratia
non tanquam curationis consilio assumuntur, propolis
autem curationis ipsius scopo continetur, atque hac sola,
ut dixi, recenti, quantum ad humiditatem attinet, usus
sum in agricola quodam duro corpore : ac mirum est,
quomodo sola adusque finem adhibita adiuuerit, adeò ut
nullius pharmaci præterea uenerit necessitas. Alteri qui
puncturam nerui profundiore habet, tithymali cu-
iusdam modicum admusculi : mollioribus uerò corpori-
bus medicamentum tactu durius apparet, nisi olei mustu-
ra uehementer ipsum mollias. Quin & alia medicamen-
ta omnia, quæ neruorum uulneribus adhibentur, liquida
& mollia esse conuenit. Molliciem igitur quoduis o-
leum conciliare, robur uerò medicamenti uetus oleum
tueri potest : sicut propolim in agro nonnunquam ac-
commodaui, tanquam melius pharmacum ijs, quæ tum
assuerant, eligens : ita fermentum rursus admoui alte-
rius medicamenti inopia, quoniam hoc quoque in alto fi-
xa extrahere & discutere sciebam : quanto autem uetu-
stius, tanto est præstantius. Porro huiusmodi non solum
facile in agris reperiuntur, sed etiam sulphur uiuum,
quo nonnunquam & ipso sum usus, temperans cum te-
trapharmaco. Huic igitur & aphronitrum, & beroni-
cium litrum, & aphrolitrum non lapidosum, sed uerè

aphrolitrum, quod spumæ consistentiam habeat, adijciens frequenter usurpauit, non modò in agris aliorum penuria, sed etiam præsentibus enumeratis medicamentis hoc nomine, ut animi sensum experientia explorarem, probaremq; : ac uulneratus talis rei solo usu conualuit, fatus uidelicet oleo. Hoc enim commune tibi esto in omnibus medicamentis, quæ hic dicuntur, neruorum uulneribus cōducere. Iam uerò quod à medicis uocatur arsenicum, ab his qui Atticè omnia uolunt proferre arsenicum, adiunxi tetrapharmaco, rationem experientia uolens confirmare: rursus cum id non adesset, sandaracam, uti uocant, sicut calcem restinctam & uiuam, lotam & illotam, minus autē uiuæ, plus restinctæ, & hac plus adhuc lotæ adieci. Cæterum de exacta cuiusque compositionis quantitate paulò post dicemus, ubi hæc simplicia omnia, ususq; ipsorum distinctiones retulerimus. In hoc enim sermone propter Empiricos, qui ex periptosi, id est incidentia, seu casu plurima compositorum medicaminum inuenta esse putant, uisum mihi est commemorare, neruorum uulnera curandi rationem à me citra illam periptosin repertam, inde quòd sanationis ipsorum scopum, & simplicium pharmacorum facultates cognoscere. Etenim ex casu unum aliquod simplex medicamentum inuenitur: rationalis autem methodus plurima simul inuenit, & uarias ipsorum compositiones. Quæ iam ex alto humores educere digerereq; possunt, neruorum uulneribus ex usu sunt. Quandoquidem uerò nonnulla caliditatem immoderatam, uel mordacem uehementer acrimoniam, uel acutiem coniunctas habent, alia ipsis pharmaca admsce

admisceri ratio est, quæ prædictos excessus sine uirtutis
offensa temperare queant. At hoc fieri non potest, nisi
cuiusque medicamenti non modò qualitatis genus, sed et
tiam quantitatem in ea cognoscas. Quædam nanque, ut
ostendimus in commentario de simplicibus medicamen-
tis, in primo calefacientium ordine collocantur, à tempe-
ratis paululum abscedentia, alia in secundo magis inde
declinantia, alia tertio, nonnulla quarto, quæ urere iam
queant. Igitur ex uehementiæ uirtutis cuiusque pharma-
ci portione mistorum facultas inuenitur, modò simpli-
cium omnium temperamenta intelligas. Empiricorum
hæresis sola homogenia propter uniuscuiusque medica-
menti naturæ ignorantiam temperat: & qui hanc noue-
runt, sola homogenia miscent, quia excessus quantitatem
certò non cognoscunt. Quod itaque ipse primum præ-
parauim medicamentum, ex multis eiusdem generis com-
positum est, quoniam nondum cuiusque uirtutis quanti-
tatem exactè pernoscebam. Inieci etenim nonnihil arseni-
ci, sulphuris, misyos, calcis lotæ & illotæ, & pompho-
lygis, similiter spodij, item squamæ æris, chalcitidis u-
stæ, lotæ & illotæ: ad hæc non ustæ. Hæc igitur prius
in aceto quàm acerrimo diebus multis sole æstiuo leuia
reddidi. Quæ fundi ex his debebant, cera erat necessa-
riò, & mellis nonnihil prius expurgati: resinæ prope-
modum omnes, propolis, pix, & ladanum. Liquida,
oleum cyprinum, susinum, opobalsamum, amaracinum,
glucinum, cedrinum, ricininũ & uetustum. Ex singulis
autem liquoribus, quos non multo antè recensui, paulum
aliquid: postremo aliàs aliud auferens experientiæ gra-

tia, nihil simpliciora singula, quibus in hunc diem utor,
à uirtute pristina abscedere animaduerti: atqui tempe-
raturæ ipsorum mox ponentur. Itaque ex aceto, & li-
quoribus talia confeci, ceræ, resinarum, propolios, &
picis nonnihil adiungēs, pari modo ex columbarum ster-
core & herbis tenuium partium. Minus ergo molesta
sunt liquida pharmaca cum alijs, tum nervorum maximè
uulneribus, quibus utimur etiam emplastri modo compo-
sitis, propter eos qui se lauare uolunt. Lanis enim abla-
tis, ac tali pharmaco solo adherente, lauant minus duri-
ter, sed liberius. Prædictum est, neque tunc læsam par-
tem aquis respergēdam, si in manu uulnus contigerit, pe-
dem uerò si is læsus sit, non madesieri qui potest? sed tūc
à balneo primis quatuor diebus abstinendum est. Quo-
niam uerò omnium huius tempestatis hominum, & eo-
rum etiam qui ruri degunt fortitudo perijt, qui lauare se
quotidie consueuerunt. Equidem qui non adeò delitijs af-
fluunt (sunt hi maximè pauperes) ut plurimum obtempe-
rantes nobis habemus: diuites uerò, & præsertim po-
tentes illos, uel ægrè obtemperantes, uel prorsus immori-
geros experimur. Optimum igitur fuerit, nec ipsis me-
deri: uerum cum, nescio quo modo, alius ob aliam cau-
sam, quidam nostrum inuiti, quidam ultro ipsorum mol-
liciem tolerare coguntur, tale quippiam facititare consue-
ui: uulneratæ parti pharmacum aliquod emplastrum im-
ponens, extrinsecus iterum multiplices pannos oleo tin-
ctos plures superinijcio: quibus rursus extrinsecus fa-
sciam ex linteis accommodo, quam deinde in ipso bal-
neo, cum æger in solium ingreditur, oleo prius perfun-
do: &

do: & loto iam omnia imposita aufero, utorq; prædicto totius curationis genere. At uerò patet omnibus, cum qui pulchrè neruorum uulneribus prospecturus est, etiã particularum naturæ peritum esse oportere. Nam antea comprehensum est, tendines pariter in quos muscoli complures desinunt, non mediocriter condolescere, primum quidem conuulsione tentatos, dein putrescētes & ipsos, uicinas simul partes uniuersas inficere. Nonnulli eorum ceu membranæ tenues latiꝑ; sunt, quales in femorum terminis ad genua spectantibus, tum intra manus, infraꝑ; pedes subtensi sunt. Omnes enim qui in manibus pedibusꝑ; cernuntur, satis quidem coeuntes cutem contingunt: qui uerò in patellam perueniunt, à circumposita cute iuxta tarsum abscedunt.

Confectiones medicamentorum ex metallicis,
ad neruorum vulnera.

EX metallicis medicamentis astringentia uitare consultiū est, præsertim ubi cõpositi pharmaci usus in punctura eueniat: quæ uerò detergendi uim occupant, sicut æris squama, ex usu sunt. Cæterum omnia metallica, cum crassiorum partium existant (multū enim terrestris substantiæ in se continent) artificij nonnihil in præparando requirunt, quo tenuiora fiant. Hoc igitur ex aceto fieri quam acerrimo cõsideraui, præsertim quòd ex uino non austero confectū est: at si ex tali non sit, sed uetus, eo utitor. Attende tamen diligenter in gustu, ne tibi uel nimiam uini qualitatem referre uideatur: tale quippe acetum ualidam exedēdi, secandiꝑ; uicina potestatem habet.

Iam

Iam uerò metallica ex acerrimo, & quàm fieri potest uetustissimo, substantiaq; tenuissimè læuigare oportet, quò felicius spissitudo auferatur. Præstiterat id in sole æstiuo perficere. Quædã enim ex metallis ne uel scindi possunt, nec communui, in aceto ad dissolutionem facilia, sicut chalcitis, & misy. Nonnulla & contundi, & concuti, & postea læuigari desiderant, quemadmodum æris squama. Cum igitur primum præpararẽ medicamentum, immiscui ei & arsenicum appellatũ, postea superfluum esse putau: etenim ex æris squama & misy, & chalcitide medicamen compositum iri abundè satis uidebatur: temperaui autem prima confectiõne etiam æruginẽ combustam: nam quæ ignem experta non erat, tanquam iusto mordaciorem suspicatus sum: deinde tamen non ustæ pauxillum simul adieci, quantum aliorum portio ferebat. Pari modo chalcitidem, crudam sanè paucissimam, ustam uerò æqualem misy & æris squamæ indidi. Præstantius autem omnibus compositis fore speraui, imò etiã usu deprehendi, in quo copiosa æris squama inesset, dein chalcitis combusta, postea misy. Quocunque igitur miscebis pharmaca, ad solem, ut domi uerno tempore, multis diebus in puluerem ex aceto quàm acerrimo rediguntur: quanto enim longiore tempore trita fuerint, hoc tenuiorem substantiam consequentur: ideoq; angustis uulneribus aptiora: sicut in neruis carne denudatis, admodum tenuia exedentiaq; cauenda sunt: ob quod prædicti pastilli omnibus id genus conueniunt: siquidem nonnulli astringentia quoque assumpserunt. Porro celebres ex illis sunt, qui ad Andronem, Polydam, & Passionem auctores

flores referuntur. Sunt & alij quidam, quartus, & quintus, illis ualentiores, quibus ego subinde utor. Temperaturæ uerò ipsorum perfectæ sermonis processu dicentur, nunc de eorundem usu tantum explicasse sufficiat, quod tritos ipsos aridos, postea rursus siræo (id est sappa) adiecto ita terere conuenit, donec sordium spissitudinem recipiat medicamentum, & æqualiter læue fiat. Vocant autem nunc omnes siræon, ex musto decocto natum: id autem nihil uini habeat, quale nō ex austerarum uuarum, sed quàmmaxime dulcium musto præparatur, neque ex primo fluente, sed postremo. Si igitur tale mustū extiterit, coquendum est, dum ad dimidiam partem mensuræ consumatur: sin minus, ad tertias concoquendum est. Huiusmodi quidem decocto pastillos soluere expedit, ut mellis crassitudine linamentis excepti, neruis denu datis imponantur, maximè temperatiores, qualis Polyidæ est. Atque hoc multò magis, si corpus sit tenerum ac molliusculum, in quo prorsus à pastillorum usu te abstinere tutius est, alijs utētem pharmacis, de quibus iam sermo factus est, iterumq; fiet. Neruo autem cooperto, qui nudus erat, linamentis extrinsecus unum aliquod ex ijs, quæ ad angusta uulnera conueniunt, superdandum est. Sunt huiusmodi quatuor genera, unum quod ex metallicis conficitur, alterum ex liquoribus: inter quæ refertur & illud, quod ex euphorbio constat, tertium ex columbarum stercore, & quartū mte à nobis appellatū, quo etiam ad neruos tenerorum corporum omnino denudatos utimur. Ex his quatuor unum quoddam toti affectæ particulæ circundandum est, ita ut sanas quoque
par

partes unā comprehendat, præsertim superpositas: quas bis die, uel ter, si neceſſitas incidit, ſouere oportet. Quin etiam nocte interim linamentis quidē denudato neruo impositis: cæterum eo quod extrinsecus admotum erat ablatum. Porro cum permagna humanorū corporum ſit differentia, tum in temperamentis, tum ætatum mutationibus, inſuper uitæ ſtudijs, nulla ratione quodque medicamentum omnibus conuenire poteſt: quamobrem duo in promptu habeto, alterum ualentius ex ſimilibus genere conſectum, alterum mitius, quæ inuicem miſta dum uſus poſtulat, permulta inter hæc iuxta miſturæ quantitatem conſtitues. Si nanq; parem utriusq; portionem temperaueris, miſtum exacte medium amborum erit: quod ſi altero plus adijcias, tantum à medio ad illud ſummum recedet, quanto miſtura ſuperauerit. Eſto igitur ualentiffimum metallicum ex his conſtructum: unam partem crudæ chalcitidis habeat, duas miſyos ſimiliter crudi, tres æris ſquamæ: inualidiſſimum unam itidem miſyos & chalcitidis, ſed utriusq; combuſti, ſquamæ quatuor. At uerò amborum medium, quo ſubinde uſus ſum, tale eſto: Miſyos, chalcitidis, æruginis, cuiusq; uſti partem unam, æris ſquamæ partes tres: his, ſicut prædixi, contritis, ceræ inualentiſſimo duplum, in altero duæ partes & ſ miſcentur: in medio, quod intra hæc conſiſtit, partes duas & quartam, ſicut in primo trium, quod ualentiffimum eſſe dixi, omnes partes numero ſenæ ex miſy, chalcitide, & ſquama collectæ naſcuntur, quibus ergo duodecim ceræ partes adijciuntur. At in medicamēto inualidiſſimo

Aliàs * ſi metallicorum ſex partes exiſtant, ceræ * duodecim
 duodecim. appo

apponas, in mediocri amborum medium. Sunt autem inter octodecim & duodecim media quinque & decem. Quod si denarium unum statuas, unā omnium esse partem, tot denarios adijcito quot partes, siue unciam, siue libram: Sic enim apud Romanos consuetudo est nominari, tot uncias uel libras. Porro mēsurā apud ipsos est, qua oleum metiuntur, insecta discretāq; lineis, totam in duodecim partes diuidentibus: atque integra mensura ab eis libra nominatur: duodecima eius portio, uncia. Metallica igitur & cera in lance alijs uncis consistunt: oleum cornu metiuntur. Itaque prædictis pharmacis omnibus iuxta ceræ portionem oleum immittatur, superetq; in singulis dimidio: ut si cera uncias octo cōpleat, oleum duodecim, hoc est integrā libram pēdeat. Esto autem id sabino simile, essentia tenuioris, minimeq; astringens: si uetus sit, præstat. Crudū uerò, & quod ex oleæ furculis confectum est, nequaquā conuenit. Cæterum omnibus medicamentis cōmemoratis, ubi metallica ex aceto pluribus diebus in mortario trita fuerint, thus candidissimum & pingue adnuesceatur: deinde rursus unā cū metallicis diebus aliquot læuigetur, priusquam ceratum eis temperes. Quanta uerò ex omnibus metallicis copia colligitur, huius partē dimidiam thus cōtineat: si mollius medicamentum facere postulas, amplius quā dimidiā: sicut ubi acrius expetis, minus dimidio adiūgas. At uerò ceræ cum oleo liquatæ resinam quandam musceas licet, sciens acrius ipsum adiecta strobilina fieri: mollius terebinthina, mediū utriusq; abietina. Ex harū genere larix quoq; est, prædictis planè humidior: substātia uerò similis li

lis liquida picea, quam loco terebinthinae institores uen-
dunt ignorantibus eas discernere : est autem talis odore,
gustu, & facultate quam terebinthina acrior : cum hac
igitur & terebinthina larix persimilem potentiam obti-
net, sed tenuiori substantia, maioreq; discutiendi uirtute
prædita est. Miscebis igitur ceræ sextam superiorū re-
sinarum partem uolens medicamentum emplastri figu-
ram induere. Nam uni ceræ pondo resinæ uncias duas
adijces: sin autem liquida insigniter fuerit, uel unam tan-
tum miscere satis est. Attamen si ut emplaston pharma-
cum fiat nihil curas, resinam addere non admodum o-
pus est: galbani uerò æquale thuri pondus indes, ubi mi-
tissimum reddere statuis: dum ualentius, dimidium:
quando ipsorum medium, id quod inter æquale & dimi-
dium est. Verbi gratia, si quatuor thuris denarij fuerint,
duas galbani impones, ualidum permanere medicamen-
postulans: nute quatuor, medium tres. Vt enim molle &
anodynnon quippiam habet, ita quoque σπινθέρ, hoc est
exedens: quod sanè plurimis mollientibus accidit. Qua-
re cum neruo denudato pharmacum adhibes, non adeo
galbanum esse commixtum oportet. Quòd si nudus ille
non est, haud mediocriter ipsius temperatura dolore au-
ferendo conuenit: ideoq; tale etiam medicamentum acu-
to sensu præditis, teneris & cachochymis paratum ha-
bere expedit, in quo plus galbani adiectum sit. Omnia
siquidem metallica aspera sunt, doloremq; concitant, ex
liquidis acetum: unde meritò ex illis confecta pharma-
ca aspera uidentur, & dolorifica: ob quam rem fots ex
oleo & galbani mustura similiter ipsis idonea est: nihil
autem

autem minus tenuium partium adeps galbano lenis est. Quare uelim aliud quoque medicamen ex his preparatum habere, quod ex metallicis composito temperare poteris, tum in dictis corporibus, tum in his quæ asperum & dolorificum quandoque medicamentum percipiunt: deligendus autem adeps, qui tenuioris essentiae existat, cuiusmodi sunt agrestium animantium, maximè leonis, pardi, apri, & ursi: ad hæc uolatilium, maxime anserum: horum inopia agrestium gallorum gallinarumq; ita uerò anserum quoque syluestrium. Nam animalium, quæ in urbibus aluntur, & tanquam in ocio conclusa sunt, humidior est adeps & crassior. Quando pharmaci substantia cerati spissitudinē habebit, ceræ tertia uel quarta pars admisceatur: uel si adeps humidus nimium esse tibi uideatur, licet & ceræ dinudiam adijcere: quemadmodum ubi sicca fuerit, quartam: cum mediocriter habet, tertiam. Quod iam ceratum multis utile futurum est, $\delta\lambda\gamma\sigma\iota\alpha\tau\omega\rho$, id est, ex seuis nominetur.

De medicamento $\delta\iota\iota\upsilon\phi\omicron\rho\omicron\beta\iota\omicron\upsilon$.

DICTUM mihi est & antea, uetus euphorbium recentiori multo inferius: si igitur anniculum sit, etiam cyrenæo magis liquore excalfacit: præsertim eo, quem nunc habemus: ex quo per aquæ irrigationem stirpes augent, & ad liquoris copiam generandam conficiunt. Nam post annum unum abundè calidum est: deficit autem non mediocriter à recenti: bimum adhuc magis à nouo degenerat, quemadmodum trium aut quatuor annorum etiam hoc magis. Vetusioris uirtus omnino resoluitur. Cognosces autem, ut dixi, quam ætatem, quamq;

P

uim obtineat, & colorem, & substantiam eius respiciēs. Colore quidem uetus nouo flauidius, pallidiusq; apparet: substantia durius & siccus. Iam si gustu uoles discernere, non coniecturalem eius dinotionem, sed firmā habiturus es. Quod uerò dixi calfactoriam unctionem ex eo me confecisse, exactissimè pharmaci facultatem tibi indicabit. Constat hac temperatura: Vna pars est euphorbij, tres ceræ, olei duodecim: ceram quidem euphorbij triplicatam, oleum uerò ipsius ceræ quadruplum esse conuenit. Vbi igitur in hunc modum medicamentū composueris, fricata quadam eius parte manifestò licet dinoscere, quantam uirtutem obtineat, maxime autem in balneo innotescit. Siquidem ab aëre moderatur, sed magis adhuc ualidè ab aqua, cum euphorbium sit calidum, recens, & forte. Tale igitur consecutus, & hanc ipsam commemoratam unctionem audacter pūcturis imponito, ubi oras hiare metus est. Si imbecillius fuerit, auge mensurā euphorbij pro imbecillitatis ratione, interim partem dimidiam iniiciens, interim duas nonnunquam pares ceræ, & plures, si uetus nimium extiterit. Primus sanè usus in puncto neruo, uel tendone, ad secundum te deducet. Si nanq; uulneratus ipse erosionem sensisse dicat, tibiq; partes puncturam ambientes calidæ appareāt, tum ipsa punctura magis ac par est clata, & oræ inflammatione nonnulla afficiantur, uel olei copiosioris mistura uim medicamenti remittes, uel compones aliud ad priorem temperaturam, aut euphorbio uetustiore moderatum ita efficies. Quòd si è contrario quàm dixi, eueniat, uirtutem pharmaci adaugebis. Si mediocriter omnia habere uidebuntur,

buntur, seruabis. Itaq; confectura ceram euphorbij triplicatam continens, aliarum est ualentissima: cum illud (quemadmodum diximus) recens additur: quincuplam habens, inualidissima: quadruplam capiens, medio inter utrasque ordine consistit: at si unguenta proponis efficere, qualia à medicis ἀκοπα nuncupantur, oleum ceræ quadruplum immiscebis. Si uerò, ut in fracturis, liquidum ceratum parare, duplum: quando cera & sicca & pinguitudinis expers fuerit, duplo etiam amplius: plerunque uerò sufficit unius partis dimidium duplo appondere, ut tota ceræ mensura duarum pondo partium & s. fiat. Atqui emplaston medicamen cupiens componere, oleum pari mensura ceræ miscebis, si quidem ambiens fuerit calore temperatus: si cera uetus & arida, & illud frigidum est, paulò amplius: sicut cum cera est pinguis, ambiens calidum, paulò minus. Id autem minus duodecima in utriusque mediij portio est: etenim & undecim, & tredecim nonnunquam olei uncias ceræ libræ temperaui, pro eius consistentiæ quantitate, tum aëris circumflui caloris frigorisq;: rarò autem paulò plus, uel minus: uerum ut deligari posset, pinguitudinem uiscositatemq; haberet, nec friabile esset, aut facile solueretur, aut à cute decideret, adiunxi resinam ei, potissimum, si aderat, terebinthinam ueram: sin minus, paratissimam ubiq; quam frictam & colophoniam appellant, eamq; pari cum cera pondere: conseruat enim medicamentis, quibus iniecta est, priorem consistentiam, ubi & ipsa mediocriter habeat: quippe notum est, ut in omnibus alijs, sic in resina quoque, maioris minorisq; rationem consistere. Itaque

si pinguior, liquidiorq; nonnunquam appareat, sciendum est, ceratum quod ex cera cum oleo liquata proueniet, liquidius multo quam erat euasurum. Summatim, in nervorum uulneribus, cum interim ab exacta mediaq; medicamentorum emplasti modo confectorum substantia errauerit, ad molliorem potius tendere, etiam si inquinatum sit: simili ratione & quod substantia mediocri est. Pix autem cerati consistentiam seruat: optima uero, sicut dictum est, in talem misturam pinguis conuenit, quæ admodum & resina. Si liquidam resinam inijcias, quali substantia est terebinthina, tertiam ipsius partem ceræ esse oportet. Atque ipsa terebinthina recens ueteri longe est liquidior. Cogitate igitur, quod de cera & resina audiuiſtis, id in omnibus obseruandum esse: nec enim ex siccis, & aridis, uel tempore, uel ex primaria natura, uerum ex mediocribus consistentia, tantum cuiusq; miscendum est in medicamentorum compositione, quantum à me scriptum inueniatur. Fingamus iam, quod uim & substantiam prædicti medicamenti mediocrem habeat, ceræ, resinæ frictæ, & olei pares portiones continere, ipsius euphorbij sextam: ut singulorum sit libra, euphorbij uncia duæ. Quod si mollius reddere uoluerimus, octauam euphorbij partem inijcere sufficit, hoc est uncias. in recente & calidissimo, uelut præcensui, euphorbio temperatura hac definita: nam si uetustius sit, eoq; imbecillius, copiosius hoc aliorum portione esse debere, prius indicauimus. At si non resinam duntaxat, imò etiā picem inijcere est animus, selibram utriusq; miscebimus, ut modus ceræ sit æqualis: quanquam multo præstat me-

dica

dicamentum, si resinae picisq; loco propolim cerae parē
adiungas. Quòd si ipsa pinguitudinem non habeat, simi-
liter resinis, si adhærēs pharmacum, ut fascijs ligari non
opus sit, esse curemus, terebinthinam, uel laricem nomi-
natam, uel etiam syncomisten pineam indemus: uoco syn-
comisten, quam ex fodinis & figulinis accipiunt, ligna
multa, ac lapidosa corpora in se habentem: quæ liquata,
dum percolatur, pura tunc sicut colophonia & fricte di-
cta redditur: quin & resinas αὐτῶν τοῦ quasi sponte flu- De resinis.
entes admiscere licet, nominant ipsas in Lacedæmone, ac
plerisq; alijs regionibus πωτῶν τοῦ: in Cilicia uerò
nuncupant talem capnæleon, omnibus resinis tum liqui-
diorem, tum calidiorem, tum substantia tenuiore prædi-
tam: quare potentiæ medicamenti, quod componis con-
feret, tum maximè injicienda, cum euphorbium roboris
expers fuerit. Porrò inter alias resinas odoratior est, si-
cut terebinthina, & abietina: ostendimus antea terebin-
thina abietinam esse calidiore, hac strobilinam. Differt
autem strobilinum physema, & pityinum, siccum, pin-
guedinis expers, arescēs utrunq; celeriter, ut in pila con-
tundatur, & cribro secernatur, quale ad propositi me-
dicamenti compositionem neutiquam conuenit: usus ta-
men sum frequentissime, cum euphorbium anniculum
existeret. Porrò dum componitur, olei, cerae, resinae fri-
ctæ, singulorum pondo libram misceo, picis pinguis se-
libram: & his liquefactis, euphorbij pōdo uncias duas:
si imbecillius sit, tres: si terebinthinam cerae adijcere uo-
les, unam: mediocrem pharmaci consistentiam facies,
si cera terebinthinam liquidam & recentem triplo su-

peret: huius exiccatae temporis spacio dimidium pondus oleo tribues. Totum autem ex tribus mixtum, oleo, inquam, cera & terebinthina, cum sit, libræ unius semissis, euphorby anniculi unciam unam accipiet: si tale non extiterit, unam semissem: unde, sicut iam subinde dictitauimus, euphorbium pro temporis ratione augere nobis est integrum. Quinetiam si uulneri impositum phar-macum primo usu uidetur imbecillius, euphorbium oleo laeuigatum, medicamuni emplasto, manibus ante subacto licet adnascere: sic enim nobis facientibus, promptè unitatem accipit. Cæterum iuxta primam pharmaci compositionem satius est ceratum rasum seorsim ubi præparaueris ita laui facto euphorbio cū oleo adnascere. Quippe ijs, quæ liquata sunt, ipsis superfusis in mortario, plerunque fiunt encerides, præsertim ambiente frigido. Aquam uerò ceræ liquefactæ cum resina cōmittere non est necessarium: sicut ego ab initio factitabam, tantum ei temperans, quantum in ipsa coctione consumendum erat.

Medicamentum ex liquabilibus confectum.

Liquabilia uoco medicamenta, quæ ignis commercio colliquantur, tum quæ ex humidis quibusdam, uelut aqua, aceto, & uino constant: ex aceto itaque citra ignem liquefcit gutta ammoniaci, sagapeni liquor, & panacis, quem appellatione composita opopanacem uocant. Igni uerò liquefcunt propolis, cera, resina, ladanum, seuum, galbanum, quæ in duplici uase colliquare melius est. Notaminamus autem sic, cum in cacabo, qui aquam calidam habeat (prunis enim incumbit) uas alterum consistit, præ-
ter

ter liquabilia etiam galbanum continens . Habeto autem tale quoddam medicamentum saltem unum , etsi duo habere præstaret : inter quæ ualidius erit huiusmodi : Opopanacem ex aceto dissolutum diutius conterito, postea liquefacto super igne propolim, galbanum, resinam terebinthinam misceto : singulorum itaque pars una esto, propoleos recentis pinguisq; sex : si uerò sicca uetusq; contigerit, præstat omnino ea non uti . At si aliam non habes, duas portiones , non unam miscebis : sin absit propolis, eius loco picem pinguem, qualis est brusia, & quæ ex regionibus circa Pontum asportatur : pinguis simul & odorata, quam in nigrum amaracinum iniiciunt, quale prius totum conficiebatur : nunc etenim subalbidum amaracinum componunt : quo si careas, alia utitor, terebinthina, sicut prædiximus, duplicata . Ego nonnunquam uel solum medicamentum ex pingui pice confectum imposui, quo etiam ad canum morsus utimur : hoc nanque solam picem pinguem ex aceto acri coctam huiusmodi symmetria continet : sextarium unum Romanum aceti, libram unam picis, opopanacis trientem, quod est uncias tres . Hoc pharmacum ulcus ex rabiosi morsu cicatricem ducere non sinit, sed punctis in neruosa quadam particula idoneum est : quippe quod puncturæ oras conuiuere nequaquam permittat . Quoniam uerò durum est, in duris solum corporibus eo utemur, qualia sunt aurigarum, & messorum . Sin autem puero, uel muliere, uel molliore corpore puncto , hoc tantum quispiam uestrum præsens habeat , idem cum unguento aliquando discussorio, amaracino maximè & opobalsamo, colliquare licet, de-

inde cum irino & comageno : hæc si non adsint , leucino, susino, & cyprino : his quoque desideratis, oleo ueteri liquefaciat : & si in Alexandria degat , ricinino & raphanino : hæc siquidem copiosissima in illa ciuitate habentur , sicut etiam in uniuersa Aegypto . Atqui in illis regionibus sinapinū oleum haud facile reperiri potest : cuius & ipsius parte mixta pharmacum longè acerrimū fore , nemo ambigit : ut ad puncturas conuiuentes aperiendas conducat. Patere autē cuilibet arbitror ex prædictis, si loco opopanax sagapeno prius in pila ex aceto trito liquefactam resinam, propolim & adipē quampiam acriorem adicias, eiusdem generis medicamen futurum : alterum uerò mollius est genus pharmacorum liquabilem, sed acetum non habet, quod propoli & seuis tantum præparatur, cera quoque propter spissitudinem adiecta, ex cuius mistura pharmacum tactui blandius redditur. Adeps tenuium partium acrisq; esto, sicut leoninus & pardalinus, hyenæ & ursi. Sed de anserino quid attinet dicere , præsertim cum anseres rusticæ fuerint? Quin & tauri uetustus adeps & hircinus huc conuenit: nam mistæ naturæ tum facultatis adipēs temporis intervallo (quia terrestres acresq; sunt) in maiorem acrimoniam declinant, similiter uidelicet plurimis quæ uetustescunt : sic nanque & ipse porcinius adeps omnium cum sit mollißimus, temporis processu acrimoniam acquirit. Idem uino, aceto, & melli accidit: in horum genere sunt etiam medullæ: longe uerò præstat ceruina, & uitulina: coagulum his acrius, & iam uehementioris pharmacorū generis propemodum existit. Itaque & huiusmodi ali-

quod

quod pharmacum habere uos consulo, ut cū à forti quodam medicamento supra modum morsam partem offendas, oleo prius eam sotam huiusmodi quodam contegamus: sic nanque placata rursus ad acrem curadi modum redire poteris. Ego itaque dum partem in neruo uulneratam quandoque soluissem, uulnus irritatum contempletus, pharmaco liquido forte fortuna presenti, quod ex adipe constat, ad aures inscriptum, eoq; in uase duplici calfacto illeui, ac subito inde auxilium ægrotanti accedere percepi: quippe statim omnis dolor quieuit, ac deinde uulnus soluenti secundum naturam habere uisus est.

De pharmaco ex columbarum stercore
confecto.

Columbarum in turribus rusticorum agentium ster-
cus acre est, quo interim ruri usus sum in adolescen-
te nerui uulnere affecto: atque hoc agricola cum uidisset, loci consideratione (erat enim non imprudens) im-
tatus semper usurpat, & neruis uulneratis medetur. Por-
rò compositio, tum usus idem omni medicamini ex eu-
phorbio, & alijs qui similem confecturam habent: sed
euphorbij loco stercore indito. Verum stercus hoc sub-
tilitate euphorbio cedit, eoq; duris corporibus ex usu
est. Temperaui aliquando ipsum metallicis simul, expe-
riundi gratia, statim à principio cum eis terens ex aceto
ad solem, sicut nuper docui, multoq; acrius medi-
camentum euasit, quemadmodum & cum
æru ginem uiuam ac-
ceperit.

Aliud est

Actuario

De pharmaco $\delta\lambda\gamma\ \beta\omicron\tau\alpha\nu\delta\mu$, id est, ex herbis
composito. $\delta\lambda\gamma\ \beta\omicron\tau\alpha\nu\delta\mu$.

INsuper ex subtilibus herbis ad nervos uulneratos me-
dicamentum composui : initio quidem ex dictamno,
amaraco & malo terræ, id est, aristolochia tantum, po-
stea uerò ex alijs, mei ipsius periculum faciens, an rectè
compositionem ipsorum coniectura assequeretur : atque
omnia, quò uolebam, perduxi. Idoneæ uerò ad id herbæ
amaritudinem sine astrictione gustu referant, uel acro-
rem, non tamen immodicum : tales sunt præter prædi-
ctas, maron, amaracum, polium, argemone, chamæpitys,
centaurium, quæq; eius notæ in simplicium medicamen-
torum doctrina commemoratæ sunt : quemadmodum e-
tiam radices omnium aristolochiarum, dracunculi, ficus
agrestis, bryoniæ, althææ, iridis, acori, mei, asari, phou,
gentianæ, & panacis. Omnium siquidem id genus mate-
riam in simplicium pharmacorum commentarijs expo-
sui : at radices, herbasq; totas non modò intelligere oportet,
sed etiam accuratè contusas tenuibus cribris secernere,
imò etiam denuò exactè læuigare, ut arida collyria us-
que in puluerem redigantur : nam crassa essentia nervos
uulneratos nihil iuuat, qui subtilia, ut diximus, pharma-
ca requirunt. Cæterum percolatum medicamen, læuiga-
tumq; cerati modo excipiat ea temperatura, quæ in eu-
phorbio prius indicata est. Quantum enim in illo bimuli
euphorbij, tantum ijs dictamni, mei, & acori iniiciendum
est, tum quæ his similiter calida gustu percipiuntur : quan-
tum uerò illis trimuli, tantum ijs aristolochiæ, iridis, dra-
cunculi, gentianæ, aliorumq; id genus, quæ perinde ac il-
la ama

la amara sunt, immitemus.

De pharmacorum confecturis, quas Græci
 φαρμακῆς, hoc est, sumptuosas vocāt, ad
 neruos vulneratos.

Non abs re fuerit, etiam eiusmodi pharmaca cogno-
 scere: usus enim ipsorum quandoq; sed rarius in-
 cidit, quemadmodum simplicium frequenter. Vbi enim
 quispiam pharmacorum medicorumq; studiosus, nō plu-
 ra quingentis myriadibus haberet, nullo simplici puta-
 bat uti: multò magis uel diues aliquis, uel monarcha,
 odoratum simul & quod multa constet pecunia, uolet
 habere pharmacum. Porro diuitis, quem citavi in primo
 de pulsū prænotione, suppresso nomine memini, quem-
 admodum & nunc: qualis autem erat, ex duabus ipsius
 actionibus eiusmodi condisces. Vlcus famuli malignum
 ipse sanare conabatur: ubi autem nihil promoueret, mi-
 hi hominem tradidit: ac cum uideret curatum, medica-
 menti scripturam postulabat, nesciens multas quidem ma-
 lignorum ulcerum esse differentias, multas item medica-
 mentorum, sed arbitratus unum pharmacum omnibus
 posse mederi. Cum igitur qui offerebat, neque artificio-
 se ipso uteretur, postquam audiuit, quibus constaret, es-
 sentq; omnia uilis precij, hoc, inquit, mendicis serua, me
 autem sumptuosius aliquod doceto: quinetiam puello diu
 ex auribus laborante, ubi ipse multis, quibus usus erat
 medicamentis citra methodū, nihil attulisset præsidij,
 nobis illum quoq; curandum adduci præcepit: posteaq;
 audiens ex quodam sibi obuiio puerum sanatum, non po-
 stula

stulauit pharmaci scripturā accipere. Hic igitur ipse con-
 templatus, multis, quibus nerui uulnerati erant, digitos
 & abscissos, & putrefactos: quosdam uerò perijsse,
 uel mancos redditos: deinde intelligens nullum ex eis,
 qui à me curati essent, periclitatum, omnes uerò celeriter
 sanos euasisse, pharmacum cupiebat aliquod à me acci-
 pere odoratum simul & sumptuosum, quo neruorum
 uulnera posset sanare. Ego sanè multas iam sæpe tum fa-
 miliaribus, tum amicis medicis scripturas iuxta prædi-
 ctam methodum ex tempore compositas tradideram, ut
 experimentis compositionis ipsorum ratio confirmare-
 tur: sumptuosum uerò, cuiusmodi ille uolebat, pauper-
 culis hominibus nullum utiq; dedi, ratus melius esse re-
 media ex paratu facillimis componi. Cum igitur diues il-
 le odori sumptuosiq; medicaminis compositionem ali-
 quā accipere petijisset, plures ei scripturas donauit prædi-
 ctā methodo factas: quas cum experiri festinaret, tum li-
 beris, tum seruis neruis uulneratos sibi conquirere in-
 iunxit: medicamentis autem supra omnem spem opera-
 tis, primum sanè me laudauit, ut qui citra inuidiam scri-
 pturas ei communicauerim, postea etiam donis prosecu-
 tus est: etenim ad huiusmodi officia promptus erat. Por-
 rò medicaminum, quæ ei dederam, confectura est talis:
 Cinamomi, dictamni, mari, singulorum denarium pōdo
 quadraginta: hæc nanque odorata sunt, & subtilia: at
 amaracum quasi non boni odoris nequaquam mscere co-
 gitauit: deinde quoniam Romæ ægrè poterat inueniri,
 sicut & marum, uidebam autem illum ægrè parabilibus
 gaudere, quemadmodum & sumptuosis, apposui scri-
 pturæ

ptura etiam illius pauxillum quiddam partis unius, ut
 puto, quartam uel quintam portiunculam: hæc contusa,
 cribroq; subtili secreta temperare iussi, cerato ex opobal-
 samo optimo, & cera tyrrhenica facto: temperatum ue-
 rò esse coniecturaui, si ceræ partes octo, opobalsamu de-
 cem receperit: at ne friabile medicamentum foret, sed si-
 bi coherens unitumq; , etiam resinæ terebinthinæ, quæ
 & ipsa odorata, modò sit optima, partem unam adieci.
 Verùm si generosius, ut dixi, medicamentum facere pro-
 ponas, non unam cuiusque herbæ commemoratæ partem
 immittas, sed amplius, ut una & sensus fiat. Hoc igitur
 ab experientia probatum est medicamen: alterũ ex eo-
 dem cerato, & liquore ciryneo compositũ, mustura pro-
 portione euphorbij facta, tertiumq; aliud ex utrisque
 temperatis confectum: quartũ deinde, quod staeten myr-
 rham accepit: in quibus autem nervus nudus est, ibi ce-
 ratum ex cera, quæ uocatur *μυρτίμη*, & unguentis a-
 pud Romanos dictis spicato & phuliato cõposui: duo-
 decimam partem pompholygis ei admiscens, siue eloti
 masculino genere, siue elotæ fœminino malis dicere: ni-
 hil enim, quomodocunque dicas, uel præsidij, uel nocu-
 menti pharmaco adferes: licet autem & ex tyrrhenica
 cera ipsum præparare: nec prohibet quicquã, sine præ-
 dictis unguentis tyrrhenicam ceram ex nardo usto lique-
 facere, in duplici nẽpe uasculo, quod in omnibus unguen-
 tis commune est: at raso cerato spicæ nardi, amomi, folij
 malabathri, & põpholygis eloti pares singulorum por-
 tiones miscebis. Etenim in puncturis, sicut præceptum
 est, acriora pharmaca prosunt, quæ uulnus apertũ per-
 seruent:

seruent: denudatis autem mediocri astrictione, cum digerendi uirtute absque morsu prædita offerre conuenit. Quamquam & amomum astrictionis sit particeps, magis autem ipso nardi spica & malabathri folium.

E quarto libro Galeni

DE COMPOSITIONE

MEDICAMENTORVM

KATA GENH.



PRIMVS sanè liber in alborũ emplastrorũ confecturis, alijsq; tum eorum quæ ulceribus cicatricem ægrè ducētibz conueniunt, finitus est: ubi distinximus communiter appellata dyssepulota, id est cicatricem difficulter admittentia, ab ijs quæ propriè cacoëthe, hoc est maligna dicuntur, & ipsa nimirũ dyssepulota. Quoniam uerò quædam saniei humorumq; ulceratis partibus influentiũ uitio cicatricem ægrè admittunt, quædam ipsa affecta sede influentem succum quamlibet probum corrumpente, secundà ratione ulcera dyssepulota & cacoëthe propriè nominant: in quibus interim totam partem affectam excindere, uel adurere nonnulli coguntur, aut medicamentis crustam inducentibus, aut igne utentes. At cum ampla sit latitudo utrinque in eo, quod alterum altero magis minusue

nusue dyssepulotum, malignumq; est, tantū medicantium
pharmacorum esse numerum oportet, quantus ipsorum
quoque ulcerū extiterit. Merito igitur omnes, qui unum
duntaxat medicamentum ulceribus malignis cicatricem
inducere promittens habēt, successu crebrò frustrantur.
Nam duo (minimum) quæ idem pollicentur, eandemq; fa-
cultatem ostendunt, diuersa alioqui inter se, non simpli-
citer maioris minorisq; uerū ut apertissimè dicam, ma-
ximi ac minimi ratione in promptu adesse illi conuenit,
qui omnia id genus uitia curare proposuerit. Quemad-
modum commentario Therapeutices in uniuersis affecti-
bus primam omnium communem auxiliorum potentiam
inueniri docebamus, dein materias, quibus illa cōtinetur:
ita nunc quoq; in ulceribus dyssepulotis generalem phar-
macorum, quibus illa curabūtur, facultatem, quæ tandem
sit, uel prius inuentam esse oportet. Indicata mihi est &
hæc in illo opere, cum quidē nullus uitiosus habitus uul-
neratas partes infestat, duos scopos habens: unum, ut id
quod influit, repellat: alterum, ut quod affectæ parti in-
hæret, infixumq; est, discutiat. Atq; hæc contrariæ uires
præstant: siquidem influxum reprimunt, quæ sunt astring-
gentia pharmaca: digerunt impacta iam exceptaq; tra-
hendi potestate prædita. Porro quæ astringunt ut pluri-
mum exasperāt, atq; hac occasione molesta sunt. Trahen-
tia uerò, ac digerentia ex alto humiditates, non citra acri-
moniam id efficiunt. At acrimoniam dolor aliquis neces-
sario sequitur, ulceratam partem erodens: atq; sic pro-
pter dolorem, quam exasperantia erodiētiaq; concitant,
humores ulceratis partibus influentes irritari contingit:
unde

unde quoq; ulcus phlegmone obsideri exediq;. Ex quibus dictis colligitur, ulceribus dysepulotis præsidia inueniri non posse, multò minus adhuc malignis. Quare talis pharmacorum materia, quoad eius fieri possit, inuenienda est, unde ulcus citra dolorem siccescat: quod accurate fieri nulla ratione licet, medico ignorante, quem affectum medicamen exhibitum ostenderit. Quippe ex ambobus compositum, erodente puta & astringente, necessario ualidum existit. Verum sordes & humiditatis copia id genus ulceribus incumbens, ueluti propugnacula quædam ulceratis particulis facta rosionem ualentibus pharmacis adimunt soluuntq;. Itaque attendendum est, quantum primus usus humiditatis in ulcere desiccauerit: uel si etiam sordes habeat, quantum inde absterferit. Ac ita secundum, tertiumq; uti illo debemus, donec purum & siccum ulcus apparuerit. Vbi uerò id tale conspexeris, ad aliud medicamentum te conferes, eiusdem quidem speciei, sed priore imbecillius. Nam ualidiora, dum mordendo ulcus dolorem inferunt, fluores mouent, & phlegmonas concitant. Quod si rursum aliquod multò imbecillius priore pharmacum adhibeas, ulcus humidum, sordidumq; euadet. Hac igitur parte artificio utens medicus, eo qui experimento innititur melior est, quod sciat ulcus non alia medicamentorum uirtute curari, quam dum affecta pars eam siccitatem consequatur, quam in naturali statu sita possidebat. Quod factum intelligimus, ubi neque tenuis amplius sanies influat, neque pus producat. Hanc dispositionem ulcera nanciscentur, quo dixi modo siccescentia, hoc est astricta, discussaq;: dein ubi
sicca

sicca quidem fuerint, uerum sordida adhuc appareant, deterforijs pharmacis repurgantur, quæ & ipsa in opere de simplicibus medicamentis commemorauimus, in quo prius exercitatum esse conuenit, qui hinc omnino frugem reportaturus est. Hoc uobis amici, quibus ista scribuntur, constare manifestò admodum noui: itidem rationem sine operum exploratione probabilem non esse, dicta iam mihi demonstrant. Etenim uidistis subinde medicos quosdam, illis ipsis pharmacis sine uia ac ratione usos, nihil promouisse: me uerò multa eius generis ulcera persanasse. Quamobrem in memoriam reducite medicamenta citra demorsum exiccantia: qualia sunt per multa metallica. Atqui hoc etiam memineritis, quòd combustis elotisq; erosio, quæ prius absuit, edomatur ac interit. His igitur impræsentiarum uti uobis licet: elotis quidem in pueris, eunuchis, mulieribus, & qui molli natura carne sunt præditi: item qui ad sentiendum habiles admodum sunt, & uitioso succo laborant. In alijs corporibus etiam illa usurpare potueritis, mane primum ipsa partibus, quæ curantur, probè diffatis adhibentes. Si uerò corpus totum præparationem quandam requirat, & hanc prius factam esse oportuit, præcipimus de his in commentario de morbis curandis. Nonnullis siquidem uel purgatio sola sufficit, quibusdā sanguinis detractio, alijs utraque hæc adhibere profuerit. Sunt in quibus superiacentem uaricem excindere satis est: uel lieni, uel iocineri prospicere: aliquibus ambiētes ulcus partes præscindere: quemadmodum interim labrorum callos amputare. Si horum quid experiri oportet, humoris copia si-

Q

mul cum sordibus inspicienda est : atque ita ad idoneum medicamen ueniamus, rursus simplicium memores, quæ desiccant, non tamen ulceris sordes abstergunt: item quæ abstergunt quidem, non tamen probè desiccant. Porro quæ utrunque possunt efficere, prospiciemus ex quoto quodq; ordine existat, quod maximum inter ea censeo, quæ ad curationem pertinent, neglectum tamen medicinalis materiæ scriptoribus. Nam hi solas uniuersales ipsius uires dicere studuerunt: sicut etiam Dioscorides, quem nulli eorum qui in eadem quasi arena desudarunt, secundum esse quisquam dixerit. Ego igitur deinceps omnia pharmaca recensebo, quæ ulcera citra demorsum & manifestam exasperationem exiccare possunt. Incipiam à metallicis, quibus etiam terræ species adnumerantur. Porro cum uariè inter se differant, in eo quod magis minusq; siccent, à medijs orsus ad uehemētia, uel obscurius exiccantia me conferam. Siccant igitur modicè lemnia sphragis, & cadmia, præsertim quæ sua sponte nascitur, præter quod in torrentibus aut riuis queritur, ac in Cypriorum montibus, alijsq; locis inuenitur, maxime ubi metalla sunt. Consueui eam magis siccantem reddere per æstatem in sole, pluribus deinceps diebus terens ex aceto, aut uino colore giluo, substantia pellucida. Cuiusmodi est in Italia Falernum, in Asia Tmolites, quod multo maxime siccare natum est. Hoc genere comprehenditur & Ariusium in Chio natum: item odoratū Lesbium in Eressso & Mithymna. His succedunt omnia uetera, cum ex albis & astringētibus inueterata sunt. In Italia Signinum, Tiburtinum, & Marsum: in Sicilia uocatum

catum ab incolis Aminæum : in Asia Aphrodisieum, & Misyum. Sufficit enim mihi horum facultates uniuersales ueluti exempla exposuisse. Iam uerò cadmiam ex aceto acri, similiter multis per æstatem diebus in sole præparo, siccatamq; repono, ut ulceribus malignitatem assumentibus inspergi possit. Valentius hoc pharmacum est, chalcitis combusta eodem modo prius in puluerem redacta : post hanc ignem non experta tam ualens medicamentum est, ut crustas faciat. Lotam igitur ipsam, deinde tunsam habere satius est. Minus enim lota, quàm usta desiccat, tum lōgè melior est, minusq; mordax. Per simile medicamentum est etiam ærugo cōbusta, quæ ignē non experta est, fortissimum medicamen est, sicut chalcitis. Verū hæc nonnihil etiam astringit, & ea multo magis chalcanthum, quod inter metallica maximè siccatur. At ærugo huius potentiæ omnino particeps non est. Misy autem & sori chalcitidi genere cognata sunt, ex una, ut dicam, radice producta: tenuius tamen misy apparet, tum minus mordax & urens : crassius sori est, & utrisque siccatur imbecillius: quemadmodū & stibi maiorem astringendi siccandiq; uim ac sori possidet. Porro diphryges appellatum pharmacum; ulceribus ægrè humiditatis uitio ad cicatricem uenientibus aptissimum est: ualidè namque siccatur, etsi modicè mordax. Ad hæc, præter acrem tum qualitatem, tum potentiam, uim habet astrictoriam: quas tamen utraq; fortiores & chalcitis cruda, & chalcanthum repræsentat: siue id masculino genere, siue fœminino, siue neutro appellasse quis malit. Nam hoc uobis interim succurrat, de nominibus contendendum non esse,

Q 2

ubi speculationem ipsius artis usui necessariam ediscere statueritis. Porro alumen quodlibet ulcera satis exiccat, generose astringit: unde nemo solis his ad ulcera utetur, sicut nec cruda chalcitide, & ærugine: usta uero & hæc & musy utilia sunt, ut elota morsum quidem remittunt, uerum minus siccant. Itaque lotis uti tutius est: quoniam permulta corpora, quibus mederi cogimur, unam quandam dispositionem habent, qua uehementem commorsum ferendo non sunt. Audiuiſtis hæc frequenter, & nunc iterum commetationis gratia in toto subsequenti sermone repetere conabor. Quæ igitur plethora uitioſoq; succo laborant corpora, ad hæc quæ tenera carne prædita, & ad sentiendum insigniter habilia sunt, facile ex morsu, seu rosione phlegmonem recipiunt. In horum numero continetur mulieres uidelicet candidæ, pueri, eunuchi, uiri cute alba: insuper qui regionem frigidam incolunt, humidi hi quoque & pituitosi, eoq; molles & albi: quemadmodum ij, qui calidum tractum inhabitant, ut Aegyptum & Arabiam, duros corporum habitus, & siccos sortiuntur. Itaque hæc ueluti in mentem reuocando, appositurus sum & aliâ pharmacorum simplicium materiem, quæ malignis ulceribus curandis sit idonea. Sarcocolla igitur & ichthyocolla, his magis adhuc chrysocolla tali facultate prædita est. Huc optime facit & plumbum combustum: post hoc fori, stibiq; eaq; combusta: insuper plumbi recrementum, Græci *σκαπίον μόλις* uocant, probe siccatur: quemadmodum & ferri squama, euidentius tamen stomomatis. Porro æris squama, præter quod siccatur, etiam abstergit purgatq;. Vnde
pura

pura quoque ulcera efficit, quod reliquæ squamæ non possunt. Quare si hæc omnia medicamenta arida ulceribus malignis ac contumacibus inspergis, mirificè uidebis citra erosionem ea desiccari sicut ubi buccinorum testas concrematas, purpurarum, ostrcorum, aliorumq; id genus adhibueris. Quin & lapis specularis, græce *Σφαῖς*, Romanis olim specularium dictus, ex ijs est quæ leniter ac sine morsu exiccant: qui uustus ulceribus dyssepulotis, non item malignis ac rebellibus conducit: quippe minus exiccat, quàm illa requirunt. Idem potest uistrum uustum, ac ignitum illud quod in uasis æreis calefactorijs adhæret. Cæterum ægyptiæ spinæ fructus, galla omphacitis, hoc est, immatura, rheon, malicorium, tum radices, tum herbæ non paucae ultra siccandi etiam astringendi potestatem habent: nam & malum terræ, iris, acorū, arthemisia, panacis radix, argemone, chamæleonis nigræ radix, ciperum, dracunculus, & gladiolus affatim exiccant. His euidentius adhuc centaurium, & polium: quibus paulò imbecillior est terra nomine erythrias, uti ualentior est ampelitis. Talis sanè medicamentorum simplicium ad ulcera maligna ac contumacia materies existit: extrinsecus autem nonnulla ipsis apponuntur, quæ quidem per se uehementis potentiæ gratia non admoueri, sed alijs temperari solent, ueluti ærugo ignem nondū experta, calx uiua, & illota, & molle aphronitrum, quod reuera aphronitrum est. Quanto enim spumantius, tanto præstantius est utraq; facultate, tum quòd minus mordet, tum quòd magis digerit. Didicistis enim in opere de simplici medicina, subtiliora crassioribus

hac uirtute inter omnia, quæ simili specie comprehenduntur, præcellere. Porro nihil tam nobis euitādū est, quàm pharmaca generis oleosi, quæ Hippocrates μαλακῶδη, id est mollia nominat: cuiusmodi sunt omnes adipēs, præsertim porcorum, dein resina, postea cera; alia uerò ratione & quæ indurata remolliunt, μαλακτικὰ dicuntur, non conueniunt, galbanum, bdellium, gutta ammoniaci, styrax, medullæ. Item alio modo acria, piper, zingiber, sinapi, canchri, multaq; eius generis alia.

Quomodo medicamētis siccis modò commemoratis, in vlceribus ad cicatricem ægrè venientibus & malignis, vtendum sit.

Huiusmodi ulcera uitioso plena humore necessario existunt: pleraq; uerò ipsorum etiam sordes copiosas sustinēt. Quoniam ergo siccum aliquod pharmacum ipsis sumus inspersuri, conuenit prius ea linteolo molli, puro & sicco exprimere: ubi ulceris cauitatem medicamento impleueris, platysma labris attenuandis accommodatum extrinsecus superdandum est: hinc rursus linamentum undique æquale foris inuiciendum, cui spongiam, ex aqua aut uino tinctam applicabimus. At permultum referre existimabis, ut spongia frigida maneat: quod ex facili fiet, si frigida continuè citra deligaturæ solutionem foueas: sed hanc ei imponere, ac circumdare debes, ut Hippocrates in commentario de fracturis edocuit, maximam offensam fore ratus ex deligatura, quæ ad elegantē formam, non usum conducit. Si igitur fascia una fuerit,
sursum

fursum tendet, siue sura, siue genu, siue talus, siue cubitus, siue manus summa, siue alia quæuis pars laborauerit. Quod si duabus uti uelis, ut in fracturis, altera à parte affecta fursum feretur, altera deorsum prius, mox in superiore parte desinet, dum ipsa priori coniungatur. Quamobrem hasce fascias ex linteis, non laceros panniculos esse, ut omnes nouistis, expedit. Tertio quoq; die, non singulis soluendum membrum est, sic ut aqua non adhibita, quo dixi modo nuper, molli, puro, & sicco linteo saniem ulceri abstergas. At si ambientes ulcus partes phlegmonodes quippiam repræsentent, humidum medicamen latum extrinsecus platysmati superaccommodandum est ex meo phœnicino, non simpliciter liquefacto, sed cui plurimum uini astringentis adiectum sit: non tamen cum refrigerante oleo liquare ipsum conuenit: uerùm si rubor quissiam, uel omnino calor in circumpositis ulceri partibus exuperet, astringente, & refrigerante id faciendum est. Sunt huiusmodi, myrteum & melinum: si hæc non adsint, adhibeto quod omphacinum, & omotribes nominât. Si durities maior extiterit, oleo ueteri, uel ricinino ipsum phœnicinum liquefacies. Sed tutius fuerit, si nihil in ambiente ulcus loco uitiosi appareat, superpositæ regioni liquidum medicamentum ad mouere, quod repellat, si quid prius uel prauum, uel plus quàm par est, influat: maxime cum in crure ulcus obortum superpositam uenam uaricosam habeat: quæ dum magna est, ac colore nec rubrum, nec probum sanguinem, sed atrio rem, magisq; melancholicum continere uidetur, excitanda uenit. Interim uerò contigit, ut ue-

Q 4

na tali excisa ulcus statim ad cicatricem ueniret, et si iam annum durarat: uerum ipsius loco iuxta diuisionem, ubi erat excisa, ulcus malignum ac contumax oriretur, cui cicatrix induci non potuerit. Igitur in id genus uitij præstat, uiribus ægri consultis, à uenæ incisione auspiciari: deinde pharmaco purgare melancholicum humorem, & cum hoc etiam pituitosum educere: quoniam is quoque unà nonnunquam cum melancholico influit, dum uarices generantur. Postea ipsam uenam ulceri suprapositam in longum scarificare commodum est: ubi abundè uacuaris, ei ipsi uenæ sectæ prius medendum: postquam exactè iam cicatricem ducere uidetur, tunc maligni ulceris curationem, ut prædictum est, aggredere. Iam uerò lien interdum malè affectus uitiosi talis humoris auctor est, sicut & iecur: quibus antea prouisis, sic tandem ad ulcus curandum uenire oportet. Pari modo si uniuersum corpus cachochymum, uel plethoricum existat, prius expurgare uacuareq; expedit, quàm medicamentum ulceri admoueas. Porro intra ulceris per arida medicamenta curationem, quotiescunq; solueris, aduertendum est, qualèmnam in particula effectum ediderint: sciendumque, ac in memoria habendum, nonnulla desiccare, non autem detergere, cuiusmodi sunt illa, quæ astringendi qualitatem obtinent, ulcus purum non efficiunt. At quæ præterquam quòd siccant, adhuc etiam detergunt, ea non modò siccant, sed puram quoque totam partem exulceratam efficiunt. Præterea notandum uenit, pura ulcera ab ijs medicamentis, unde prius cum essent sordida nihil rosionis percipiebant, nunc erodi,

di, morderiq; . Quæ causa est, ut à ualentioribus absterforijs pharmacis ad mitiora lenioraq; digrediamur, ubi ulcus adamuſſim purum inuenerimus. Quemadmodum rursus in sordidis ad magis abstergentia transimus, nisi ex rosione sordida apparuerint. Hoc siquidem medicis etiam bonis existimatis nonnunquam imposuit, ut ad absterforium ualentius acriusq; se conferrent: unde iterum ulcus erosum, ex æquo sordidum, uel etiã magis adhuc, altera solutione uisum fuerit, carne quæ id foëdat à medicamento colliquata: nam ita in prauam saniem degenerat. Cæterum quicquid in his ipsis tenuioris substantiæ est, à pharmaco diffatur, reliquum ibidem ulceribus infixum sordes ipsis redditur. Quare animum attendere oportet, utrum ulcus carne quæ subest exesa ac colliquescente sordidum euaserit, an quia medicamen sordidis auferendis aptum requirat, impositum uero tale non sit. Quod indicat ulceris maior facta cavitatis, tum oræ rubentiores calidioresq; , cum medicamento acrimonia abstergentur. Forſan igitur superuacaneum fuerit, in præſenti commentario compositorum medicaminum usus, ratione, modumq; adscribere: quippe in methodo curandi explicatũ. Quæ uerò necessaria sunt, & magnam noxam adferunt neglecta, satius est bis tẽrue, ut fidelius memoriæ inhæreãt, eadem repetere. Ponamus igitur & hoc in talium ulcerum curatione, si quidem citra totius corporis offensam fieri poterit, ægrum à balneo abstinere, perfricari linteis largiter, mox oleo, deinde ferulis exerceri, si crus fuerit affectũ: uel cursu, si partes superiores malè habeant. Quod si à balneo temperare sine totius corporis noxa non po-

terit, soluere deligaturam non oportet: uerum ut ligatum est membrum lauare, & aquam calidam ex spongia exprimere, aliamq; mox frigidam infundere, ut nullus in deligatura calor sit reliquus. Iam si curatio succedere uideatur, etiam absque spongia alligata sanari potest, si phoenicinum liquefactum, ut dixi, extrinsecus imponas, uel citra spongiam, quæ fasciis comprehensa uelut in fracturis, ægrotæ corporis parti orbiculatim circumdatur.

Compositio emplastrodis medicamenti.

Quoniam malignorum, & difficulter cicatricem recipientium ulcerum curationis summus est scopus, ut medicamentum citra morsum exiccet: aqua uerò & oleum maximè omnium humectent, ab eis abstinendum est ita, ut nec per se adhibeantur, nec alijs siccis temperentur. At cera deligenda est, neq; natura, neq; uetustate sicca, uerum recens & pinguis: quam in sole emollitam aridis medicaminibus dictis, quibuscumq; uoles, excipere licebit: sin autem sol absit, apud ignem calefacta subigatur, & in calidam aquam demergatur. Non enim aqua per tota miscetur, sed statim ab ea emollescente defluit, antequam ulceri fuerit imposita. Symmetria uerò mordicationis est talis.

Mediocre medicamentū hoc modo efficitur.

Quarta pars metallicorum ceræ adijcitur: ualentius erit, si tertia sumatur. Porro cum ipsa metallica minus magisq; lenia siccaq; existant, uirtus in ijs que magis siccant, intendetur: quæ minus, remittetur: quemadmodum
rursus

rursus tutior leniorum usus est, mordaciorum periculoserior. Dictum nanque frequenter est, nonnullas naturas corporum, tum cutem, tum carnes magis sensorias habere, quibusdam has minus esse sensiles. Item pro maioris minorisq; sensus ratione doloris etiam affectus sequitur, ut & phlegmones. Accedit huc non mediocris differentia, quod quis molli sit carne, uel duriore, boni maliq; succi, uel plethoricus, uel uacuus, uel medio quodam modo inter enumeratos affectus: unde colligo, unum omnibus medicamentum preparari non posse: sed quaecunque ex simulibus specie confectum fuerit, hoc uti sciet ille, qui methodum isto libro traditam artificiose didicerit. Exempli gratia in subiecta materie: si pares utriusque, æruginis & æris combusti partes misceas, aluminis scissi partem unius dimidium, ut totum tribus uel duobus denariis, uel uncis totidem constet, sufficiet ceræ denarios adijcere denariis: decem uero uncias unciis, in temperati & medij facultate pharmaci compositionem: melius fiet, minusque mordebit, si loco aluminis scissilis diphryges accipiat: cuius uno denario integro iniecto, erit præstantius: & si æruginem mordacius facturam suspicati, lenē prorsus ipsum fieri postulemus, combustam apponimus. Insuper si expurgare sordes statuerimus, æris squamæ denarii dimidium addetur, ut tota medicamenti temperatura talis euadat: æris, æruginis ustæ, diphrygis, singulorum partes æquales, hoc est, cuiusque denarii pondus unius, æris squamæ denarii dimidii. Hæc pingui cera, ut dixi, excipiantur: ubi sicciior paulo fuerit, quam ut commemorata excipiat, temperan

perandum est oleum myrteum quo mollescat, uel melinum, uel lentiscinum, uel ricininum, uel cyprinum, uel omotribes uetus, uel recēs hispanum, uel quod apud nos ex oleæ surculis conficitur. Aut si omnino nihil oleosum medicamento adhibere placet, laricem resinam admisce-
to: cuius si copia non est, terebinthinam in locum resti-
tuito. Cæterum hoc semper in memoria tenendum est ijs,
qui hæc legunt, maxime ad primum nuper dictum, tan-
quam præstantissimum ueniendum esse, mox ad secun-
dum & tertium, deinde ad alia, ceu pro pharmacorum
uirtutis, & potentiae portione, sermonis ordinem nobis
usurpantibus.

Quæ medicamenta Crito scripserit. Medica-
mentum. ὁξυλαδάνου, hoc est, ex Ladano.

Optimum medicamen epuloticum, quod ὁξυλαδάνου
inscribitur: conuenit prætumidis ulceribus, & ca-
uis: deligatum uerò membrum in diem quartum conti-
nendum est: Picis aridæ denarium pondo centum, æru-
ginis rasæ denarium pondo uiginti quatuor, æris com-
busti denarium pondo quindecim, squamæ rubræ dena-
rium pondo uiginti quatuor, ladani pōdo uncias nouem,
argenteæ spumæ pondo libras tres, olei sextarium s, ui-
ni optimi sextarium unum s. Hoc emplastrum præpara-

Quæ uocet ui & ego, materia, quæ nullum μαλθακώδης, hoc est, mol-
μαλθακώδης. le pharmacum contineret. Sic enim uocat Hippocrates
omne genus medicaminum, quæ connatam humiditatem
habent, qualis in pingui est, singulisq; oleosis medica-
tis, & quidem in ipso oleo & aqua. Quin & resina, ce-
raq;

raque molle quippiam occupant. In medio ipsorum, dico autem siccorum temperamento & mollium, pix consistit: eoque ambobus generibus citra offensam admiscetur, quemadmodum tum argenti spuma, tum arida phar maca, quae circa mediam materiem uersantur, etiamsi non nihil ad utrumuis excessum interim declinent. Hoc genere comprehenditur pix quoque, secundum siccitatis ac humiditatis oppositionem manifestò iam à medijs recedens, secundum alteram oppositionem calefacientium & refrigerantium non item: calefacit enim modicè, atque ideo medicamentis quae pus mouent, admiscetur. Quam obrem in proposito medicamine arida pix medijs attribuitur, atque hac magis argenti spuma, tum alia quae sic candi uim obtinent.

De indicationibus ad vlcera curanda.

Osten sum est in medendi methodo, praesidia ex indicatione ab ipsis affectibus contraria illis temperaturae inueniri: item à tota animantis cuiusque figura, tum à singularum rursus partium propria & simili: unde si ulcus simplex, cauum habeat quis, ab ipsis generalibus, sed quae non mediocrem differentiam in particularium speciebus habent, curatio sumetur: atque ob id demonstrauimus ulcerum omnino similium quaedam à medicamentis, quae ad plenum siccent, persanari, puta, radice panacis, aristolochia, acoro, iride: nonnulla à solo thure, licet hoc carnem non inducat, sed illas naturas ad suppurationem perducant, quas aristolochia carne replet. Sicut autem in corporibus curandis differentia particularis per magna

magna est, ita quoque in ulceribus : nam cauum & purum ulcus à mediocriter siccantibus curatur : sordidum uerò, & malignum, & oris prætumidis quidem, sed carne cutis fluida, ualidissimè siccantia requirit. In his igitur ulceribus, quoniam de ipsis uerba facimus, thus est imbecillum medicamen, ut ne pus quidem concoquere, uel mouere possit : argenti spuma hoc est ualidius, sed medijs tamen & ipsum inferius. At pix arida mediorum gregi annumeratur : quemadmodum hanc superat exiccando æs combustum, chrysocola, & diphryges. Euiadenter siccant & chalcitis combusta, ærugo, musy, & æris squama : atque alio modo acerba, quæ Græci στυφὴν uocant, galla omphacitis, malicorium, alumen. Exedunt autem non uista, chalcitis, ærugo, musy, & calx. Quæ iam fortissimas facultates habet, in omnibus corporibus eandem actionem ostendere uidentur. Imbecillia manifestam differentiam indicant : insuper si mentem adhibeas, neque minus in ualentibus pharmacis magnum actionis discrimen deprehendes, quàm in mollibus & duris corporibus obeunt. Etenim mollia citius accendunt, uehementius molestant, & maiores res phlegmonas concitant.

E se

E sexto libro Caleni

DE COMPOSITIONE

MEDICAMENTORVM

KATA GENH.

QVINTVS enim quòd particu-
laria solum tractet omissus est.



VPERIORE commentario
emplastra dicta Græcè πολύχρη-
στα, quòd multis conueniant affe-
ctibus, distinguentes, ea potissi-
mum collegimus, quæ præter a-
lia ipsorum pollicita etiam ulce-
ribus ægrè ad sanitatem perue-
nientibus mederi queant: in præsentia uerò ad aliud em-
plastrorum genus πολύχρηστον digrediar, quæ tum ad a-
lia multa singulatim faciunt, tum ad particulas putrescen-
tes, aliter affectas, quàm ulcera propriè συσθεράπευτα à
curatione difficili nuncupata. Etenim illas putrilago de-
pascitur, eoq; turba medicorum hos affectus nomas ap-
pellat: illa uerò uno loco sine putrilagine circumscripta
sunt, ut & phagedenæ dictæ, uicina quidem depascunt,
non tamen ea putrefaciunt, febresq; inferunt, quòd ijs
quæ depastionem cum putrilagine sustinēt accidere con-
suevit. Summa curationis erat in prædicto ulcerum ægrè
curabilium genere (chironia quoque uocant) medicamen-
ta inuenire, quatenus licet rofionis expertia, ualide autē
exiccan

exiccantia . Porro hæc quæ nunc scribentur omnia, mordacia sunt, si quis ipsis solis, non cerato temperatis utatur. Quæ cerato miscentur, purgare quidem ulcus sordidum & carne replere possunt, atq; etiam duritiem quandam & tensionem discutere, non autem difficilia curare. Indicant ipsorum uirtutem affectus, quibus bene adhiberi credita sunt. Quod iam superius admonui, & nunc dicturus sum: meminisse uidelicet oportere illorum quæ in opere de simplicibus medicamentis prodita sunt. In cuius primo libro methodum seu rationem exposui, quæ medicaminum facultates inueniantur: tum pluribus exemplis eius exercitationem proposui: in sequentibus singulorum nominatim mentionem feci. Nam illorum memor, ex facili rationem eorum qui hæc pharmaca à nobis modò proposita composuerunt, assequeris, & uidelicet ipse alia conficies, quocunque tempore prius experitorum inopia laboraueris: multa siquidem huiusmodi non paucis contingunt in itinere, cum alio, tum maxime nauali. Quandoquidem etiã in patria quidam manentes, pharmacorum structuram, unde ægros curabant, amiserunt, ut præ tristitia ipsi tabefacti, perierint. Optimum igitur medicamenta iam explorata secū dum dictam methodum usurpare: sin autem, ut dixi, nonnunquam hæc desideremus, habitum talem nos habere, quo similia iam abundè compertis, possimus componere: quemadmodum me sæpe agentem & in itinere & alibi uidistis. Nonnulla siquidem quæ proprio Marte in huiusmodi temporum occasionibus condidi, postquam experiētia probassem, nihilo peiora uel celebratissimis apparuerunt. Nam pri-
mum

num ipsorum compositionem ex coniectura artificiali molimur: postea uerò cum nonnulla post experimentum probatissima uisa fuerint, nonnulla à scopo absint, denuò rursus corrigimus, & tertio nonnunquam ad perfectionem eius quod præstare uolumus, ipsa redigimus: at sine methodo, & in prioribus, & in Therapeutices libris exposita uti prædictis rectè nemo potest: tantum abest ut similia ipsis conficiat.

Emplastra ad digerendum & extrahendum,
quæ Græcè *ἄφροδιτικὰ* & *ἰδιωτικὰ*
nominantur.

Qui compositorum medicaminum uirtutes descripserunt, emplastra quædam ab extrahendo *ἰδιωτικὰ*, sicut alia à discutiendo *ἄφροδιτικὰ* nominarunt: alijs utranque extrahendi, & digerendi facultatem adesse testati sunt. Etenim uicinæ sibi uirtutes sunt, eorum quæ in alto latent, attractrix, & attractorum digestrix. Nam quæ trahunt etiam nonnihil planè discutiunt: & quæ discutiunt, pariter trahunt: Verùm in digerentibus medicamentis discussoria uirtus, in trahentibus attractrix præpollet. Constant itaque attractrices simplicibus pharmacis, quæ humorum superfluitates in cutem extimam possunt extrahere. Discussoriæ ex his conflantur, quæ attractum possunt digerere. Vt autem emplastrum fiat, quemadmodum suprà dictum est, huic argenti spuma, illi resina, alij cera, alij oleum, reliquo pix temperatur. quæ nec insignem digerendi potentiam, nec extrahendi continent, sicut uel propolis, uel calx, uel medulla, uel

R

galbanum, uel asiae petrae flos, uel spuma nitri, uel aphro-
 nitrum, uel acetum, uel lixiua stacte, piper, sinapi &
 struthium, salesq; tum qui edi possunt, tum ammoniaci.
 Ad haec pleraq; alia, de quorum facultate in commenta-
 rio simplicium dictum est. Nunc autem emplastra, quae
 iam experimēto satis probata sunt, exequar: tantum ad-
 huc ipsis adiiciens, quod nonnulli etiā astringentia phar-
 maca extrahentibus miscuerunt, ueriti quod accidit, ubi
 humorum superfluitas fuerit: trahunt siquidem plus in-
 terim ac conuenit, ut non solum ex particula quae cura-
 tur, attractionem in alto, sed etiā ex omnibus uicinis mo-
 liantur. Comprehensum est & antea, cum de sarcoticis
 ageremus, extrahentia & digerentia, uelut omnia quae
 magis quam oportet detergunt, sarcotica fieri cerati mi-
 stura. In quibus uirtus quidem ualida, copiosioris: in
 quibus imbecilla, paucioris. Quod si uerō compositum
 extrahendi uel digerendi medicamentū, astringens quo-
 que aliquid habeat, tali pharmaco ad carnem generan-
 dam, propter uim astringentiam utendum non est, quae ad
 uulnera glutinanda & sinus, tum ad ulcerum cicatricem
 ducendam utilis est, ad carnis productionē non ita. Di-
 ctum mihi est abunde iam de hoc.

Hæc in Aegyp̄tia Andromachi scribit
 Galenus libro sexto.

Subinde audiui medicamenta, quae simul cum dige-
 rentibus etiam astringentia capiunt, tutiora fieri:
 quae uerō sine astringentibus digerant, efficaciora qui-
 dem, sed non perinde tuta: sepe enim fluxiones attra-
 hunt, dū corpus quod curatur, plethoricū est, uel prauo
 succo

succo obnoxium. Si autem uacuum corpus esset, ac superfluitatibus liberum, proutius medicamenta, quæ discutuntur, sola sine astringentibus assumpta, ad finem peruenirēt. At cum pauca id genus corpora quibus medicamenta offeruntur, reperiās: securius esse uidetur, miscere etiam nonnulla repellentia. Ita sanē & emplastro digerenti, quod ex sale conficitur, quidam adiecerunt chalcanthi paululum, quamuis sal ipse astringens quippiam possideat.

E septimo libro Galeni

DE COMPOSITIONE

MEDICAMENTORVM

KATA GENH.



MALAGMATA uocant medici, quæ partes supra naturam induratas emolliunt, calido omnia tēperamēto mediocri prædita, non tamē exiccantia, quemadmodum nec manifestò humectantia. Nam cum exactē malaetica medium quendam ordinem inter humectantia siccantiaq; sortiantur, indurescentium substantiæ ueluti fusionem quandam moliuntur. Nominantur autem malaetica, licet in alijs paululum ad siccandi humectandiq; uirtutem inclinent, si modò subiectam partium, quas con

tingunt, substantiam queant diffundere: quod nimirum propter moderatum in eis calorem accidit. Ac quòd, ubi durities diffusa discussaq; fuerit, digerentium medicamentorum usus ueniat, in tertio de simplici medicina, tum in decimoquarto Therapeutices libro comprehensum est. Indurescentia igitur, quæ ex methodica, seu rationali arte non curata scirrum contrahunt, optimè curabuntur, si medicus spectet, quatum ægri corporis substantia à mediocri humiditate ac siccitate recesserit, quæ admodum si affectus ipsius incrementum inspiciat: præterea consideret, inter ipsa pharmaca alia magis, alia minus emolliere: Huc nanque spectanti primus usus emollientis medicaminis, coniecturalis quidẽ erit, sed cum artificio. At post unum aut alterũ diem siue intendere medicamenti uirtutẽ, siue remittere conueniat intelliges, ut in prioribus & medendi methodo dictum est. Quapropter medici digerẽtia pharmaca cõposuerũt, ceu scopos ambos sibi proponẽtes, tum ut partis duritiem, quæ iam in scirrum degenerat, diffunderent: tum ut per halitum digererent, non uicissim utroque utentes, quemadmodum me frequenter facere conspexistis: uerum duo ipsa composito medicamine molientes. Notum est omnibus, in mustura uel emollientia, uel digerẽtia esse copiosiora, tum maioris minorisq; rationẽ in ipsis esse nõ exigua. Cæterum constat subinde uaria facultatibus nasceri: ac necesse est, sicut in alijs medicamentis, ita in his, si probè mederi cupias, plura eiusdem generis pharmaca, uel certe duo temperari, ualidissimum puta totius generis & moderatissimum, ut ex ipsorum mustura conuenienti multa quæ

ta quæ intra summa contineantur medicamina efficias. Non enim pingue eandem uirtutem obtinet quam bdelium, styrax, & gutta ammoniaci : quemadmodum nec inter ipsos adipēs anserinus, & gallinaceus, uel pardi, uel leoninus, uel hyenæ, uel alterius cuiusdam animalis : Nam secundum animalis temperamentum etiam adeps calidiorum magis excalfacit, sicciorum uerò euidentius siccat. Ac uulgus medicorum nouit leoninum adipem in utroque, calfaciendo dico & digerendo, longè esse ualentissimum. Proximum locum habet pardi adeps, ut qui modicè emolliat : pari spatio ab hoc recedit adeps gallinaceus. Hi igitur omnes tenuiorum partium substantiam inter quadrupeda animantia occupant. At differentia prorsus permagna in illis est, cum suillus quidem mollissimus ac humidissimus, eoq; aliorum imbecillimus sit, ut teneris corporibus conueniat, cuiusmodi habent mulieres, pueri, eunuchi, & uiri delicatiores, in umbra, ocio, & frequentibus potabilis aquæ balneis effœminati. Caprarum uerò & boum pingue quāto suillo est ualidius, tanto magis corporibus & natura durioribus, & inter duriora scirro opportunioribus conuenit: taurorum hircorumq; in ualidioribus, tum corporibus, tum affectibus proficit. Eadē uerò & alijs in minoris maiorisq; ratione inter se est differentia. Porrò ab imbecillioribus auspicabor, si prius de durtiei, ac scirri affectu quædam prælibauero : nam cum phlegmone laborantibus & indurescentibus commune sit, digitis prementibus reniti, distinguuntur affectus, doloris sensu & indolentia : hæc enim nondum utrisque communia sunt. Quemadmodum

uerò in alijs omnibus, quæ sibi mutuo possunt accidere, inest uicinitas utriusque aliquatenus particeps, ita quodque ulcerum phlegmone laborantium, cum scirris absque phlegmone, quales induratis accidunt, media quædam est dispositio, doloris quidem expers, si non digitos imprimas, dolens autem si id facias, quàm clarioris breuiorisque disciplinæ gratia, uel phlegmonem scirrosum, uel scirrum phlegmonodem dicemus, non hic tumoris magnitudini animum attendentes: Nam phlegmone & scirrhus formæ affectuum, non quantitatis in altero ipsorum nomina sunt: Nam phlegmone uel propter partis inflammatae magnitudinem, uel ob tumorem præter naturam magna euadit: parua autem quum aut paruum locum possidet, aut exiguum tumorem habuerit. Dicitur nunc ubi parua phlegmones, scirrique parui curatio, sicut & magni utriusque, pro affectuum figura. Hinc enim & aliorum, quæ magna & parua dicuntur, curationis notio sumetur. Itaque magna phlegmone cataplasmatibus humidis quibusdam medicamentis sanatur: parua, cum scirrosa durities mixta fuerit, itidem cataplasmatibus: interim uerò medicamentis cerati modo confectis, & liquidis, insuper emollientibus emplastris: talibus autem & parua durities tollitur. Atqui in hoc quidem simplex scopus, quemadmodum & phlegmone consistente est: cum uerò durities phlegmonodes quippiam habuerit, ad composita quoque animum dirigimus.

De

De medicamento, quod quia liquidum est,

πάρυρρον Græci appellant.

AC ideo medicamen quodammodo compositum est, ueluti & hoc quod πάρυρρον nominant, omnibus cognitum: magnificè uerò cum ab alijs quibusdam, tum Hera commendatū. Medetur autem id particulæ parua adhuc phlegmone conflctanti, non multo pòst confectio- nem tempore, sed protinus impositū: ubi uerò duritiem à dolore alienam pars affecta acquisierit, paulò recenti ue- tustius utile est: quemadmodum si phlegmonodi affectu omnino sit libera, melius in ea uetustius medicamentum proficit: uerùm medicamenti tempus pro duritiei inten- tione uidelicet æqualiter augere conuenit, etsi partem ual- de induratā ne uetus quidem pharmacū emollierit. Quip- pe uaria hoc πάρυρρον dictum medicamentum & promut- tit, & potest: quoniam materiem mistam quoq; seu ua- riam obtinet: siquidē adeps suillus & cera mollientium sunt imbecillima: argenti spuma uerò & cerussa nihil ha- bent malacticum, quemadmodum antea didicimus. Por- rò Heras, qui pharmacum hoc omnium maximè lauda- uit, ex hisce ipsum ita conficit: Adipis suilli recentis cu- rati pondo uncias quadragintaquatuor, ceræ pondo un- cias uigintiquatuor, cerussæ pondo uncias sex, argenti spumæ tantundem: quæ liquari possunt siccis superfun- duntur: temporis autem spatium medicamentum consistit spissaturq;. Sicut ceram & adipem suillū imbecillæ mol- liendi uirtutis esse dixi, ita si oleo paxillū ceræ nasceas, id quod à medicis cerælum dicitur efficies. Atqui oleum uidelicet esse conuenit, nec quod uocant omphacinum

R. 4

Styracis differ-
entia, & ele-
ctio.

De adipibus.

& omotribes, quasi dicas, immaturum & crudum, nec quod oleæ surculos in confectioe assumpsit. Itaque tam imbecillia malactica etiam parvis medicantur inflammationibus. His autem fortiora modicam duritiem sine phlegmone persanant: his adhuc ualidiora maiores, quemadmodum & quæ duritiem in scirrum propè degenerantem curant, efficacissima sunt, cuiusmodi est medullarum genus, in maioris minorisq; ratione inter se differētium, ut deinceps explicabo. Item bdellium utrunq; arabicum & schythicum: insuper styraces: siquidem horum efficacissimus est colore pallidus, qui etiam optimus in Pamphilia nascitur: qui uerò hoc magis fuscus est ubiq; prouenit, potentia multò pallidiore inferior: at temporis processu aureum colorem acquirit. Hoc itaque in antidotis propter caritatem utimur: ac tu propterea principiquodcunque ex styrace præparans semper hoc uteris: item si familiarium quis in pharmacorum sumptibus magnificus existat, illi quoque ex huiusmodi styrace medicamentum compones: in alijs optimum ex fusco genere deliges, & odore potissimum, & colore iudicium eius sumens: nam niger deterior est. Cæterū his quæ indure scētia ualide emolliunt, gutta ammoniaci adscribitur, eaq; magis pinguis & noua. His minus, sed tamē & ipsa effiacia sunt, caprarū boumq; pingua: interea ipsa hircorum ac taurorū ualidiora sunt: boū uerò & caprarū his quidē imbecilliora, quanquā nec ipsa actionis sint expertia: hædorum autē & uitulorum his ipsis adhuc imbecilliora sunt, porcillo tamen efficaciora: porrò leonis, pardī, hyenæ & anseris euidentius his digerunt, non magis emol

emolliunt: quanto etiam subtiliorem substantiam caprino
 & bubulo seuo habent. Cæterum gallinaceum mediam
 intra anserinum & suillum sedem occupat: quemadmo-
 dum & medullarum optima est uitulina: ac resina, quæ Medullæ.
 non acrem odorem habent, si dictorum cuiuspiam miscen-
 tur, glutinandi uim, quæ Græcis ῥηκόλλη & dicitur, me-
 dicamentis compositis apponūt, emolliendi uirtutem non
 auferunt. Aptissima est quæ Chia uocatur & larix:
 post hæc picea, inde abietina: strobilina uerò uehemen-
 ter acris est, pityinea, seu pinea, quam proprie physema
 nominant, pinguitudinis expers admodum exiccat. Has
 igitur fugere, chia uerò & abietina uti oportet, non ipsis
 per se, uerum cum cera & quodam alio, quod affectui
 conducere uideatur. Cæterum pix non miscenda est, si-
 cut nec bitumē, utpote iusto sicciora: quippe ea quæ exic-
 cant mollientibus esse contraria: quoniam uere piceam
 & frictam resinam, & colophoniam appellare consue-
 uerunt, sciendum uenit, aliam quandam esse colophoniā, Colophonie
 Chie mastichæ persimilem, molliens aliquid habens, duplex nota.
 quemadmodum illa & thus: insuper ægyptia mastiche
 nonnihil emollit, sed maior uirtutis ipsius portio conco-
 quit, digeritq;: item thus modicam molliendi uim obti-
 net: uerum hoc quidem coctum ex usu est, ueluti & fœ-
 nigræci semen: etenim & hoc probe coctum emollit, ac
 magis adhuc pingui temperatum. At quæ citra coctionē
 ob consistentiæ siccitatem dilui, liquari, mergiq; deside-
 rant, oleoso quopiam indigent, cuiusmodi sunt, oleum
 ipsum, cum nihil astrictionis habet: item balneorum
 strigmenta, præterea quod uocatur susinum: ad hæc

R 5

multo magis commagenum : huius ordinis est butyrum, tum altheæ & fœnigræci decoctū. Porro inter tam mollia & ualidissima, quod genus sunt bdellium & styrax, gutta ammoniaci idem potest quod & propolis : atqui hoc in bdellio distinguendum est, quod scythicum altero arabico multo ad hæc sit præstantius, præcipue nouum & molle, quod etiam pingue nominant: consuetudo siquidem hæc est inter recetiores medicos, in huiusmodi pharmacis quod mollius est, idem uidelicet humidius quoque appellasse. Cæterum galbanum, & quæ opopanax dicitur, præterquam quod digerunt, etiam quid molliens occupant : opopanax autem digerendo, galbanum molliendo coquendoq; præcellit. Talis sanè mollientiū pharmacorum facultas est. Tu cum uel scriptum aliquod in libris medicamentorijs discutias & examines, uel ipse componas, auditis nuper pharmacorum secundum maioris minorisq; rationem differentijs, intellectus item corporum affectuumq; diuersitatibus, ualida ualidis, imbecillia imbecilibus adhibebis. At ubi post primam medicamenti impositionem denuò ipsum applicas, oleo pingui partem affectam fouere conuenit. Porro ex ijs quæ à glutinatione ἰχθυόζα nominantur, nullum auferendum est priusquam sua sponte abscessus proueniant : atqui si laueris permittenda sunt. Vitanda autem medicamento= sarum aquarum lauachra, præsertim quæ auripigmento sa, aluminosa & sulphurosa sunt. Hæc quidem sufficiunt uiris cordatis ac prudentibus, tum in medicinæ operibus quodammodo exercitatis. Quoniam uerò omnes eiusmodi non sunt, & propositum hoc commentario, non ut in opere

opere de morbis curandis methodum solam exponere, uerum simul cum particularium uno atq; altero exēplo pharmaca usu comperta subiungere oportet, quæ maiores nostri, in medicatoria artis parte celebres, literis mandauerunt, ad speciales mollientium pharmacorum differentias perueniemus, à molliſſimis, quæ & paruis inflātionibus medentur, exorſi. Ex compositis malaſticis alia quidem, ut ita dicam, imbecilliora primo ordine ſtatuuntur, quædam non multo his ualidiora, ſecundo, & quædam alia tertio, ad hæc nonnulla quarto. Cæterum primi ordinis malaſticis ad exiguas durities, & in mollibus ſeu teneris corporibus uti, ſicut prædictum eſt, expedit: ad fortiora his corpora & affectus, ſecūdi: quemadmodum & tertij & quarti, pro illorum qualitate. Subſcribunt autem ſingula illorum ordinum ſeparatim.

Malaſtica, id eſt, emollientia medicamina primi ordinis.

BVtyrum uel reſina colophonia, & cera candida non uetuſta, ſingula pondere æqualia, inuicem liquata, primi ordinis malaſtica ſunt. Et liquidum medicamen, quod *μαλουργον* appellatur, eorum numero adſcribitur, cum recens fuerit: uetus autem maiorem digerendi uim repræſentat. At emolliētium imbecillimum eſt, cera cum butyro liquefacta, aut ex ſuſino, aut cominageno. Atque his imbecillius eſt quod dicitur Græcè *κηραιον*, quaſi ex cera oleoq; conſectum, cum in libram olei laxantis nulla aſtringēdi uirtute præditi, ceræ uncias duodecim, uel ſedecim iniecerint. Iam ex ouis cerata facta, exiguan
quand

quandam relaxandi potestatem possident: ualentiora his, uerum imbecilla adhuc & ipsa, cerata ex œsypo, resina & cera pari pondere liquefactis: Sin autem uetustiora quodammodo ipsa fuerint, olei cuiusdam laxantis, uel su fini, uel commageni, uel adipis suilli, uel gallinacei, uel anserini musturam requirunt.

Malactica medicamenta secundi ordinis.

Quemadmodum in simplicibus medicamentis facti-
tauimus, quarti ordinis homogenia pro maioris mi-
norisq; ratione distinguentes, aliquorum ambiguum esse
uirtutem diximus, siue ad primum ordinem, siue secun-
dum initio ipsorum facultas locanda sit: Ita de secundo,
tertio, & reliquis deinceps. In quibusdam uerò audacter
pronuncians, alia in principio huius, alia in termino hu-
ius ordinis consistere dixi: sicut nonnulla citra apposi-
tionem uel primi, uel secundi, uel tertij, uel quarti ordi-
nis esse retuli. Atqui multum experientie particularis
in uarijs & corporibus, & uitijs seu affectibus huiusmo-
di pronuntiata desiderant. Quare si quis post me æque
studiosus, & ueritatis uehemēs amator extiterit, non te-
mere ac subito, ubi bis tēue usus expertusq; sit, ferat sen-
tentiam: frequenter enim ex longa experientia, quemad-
modum & ego, deprehendet uidebitq; in secundo ordi-
ne dicta, in tertium incipientem transponi oportere, uel
mixta in principium tertij absolutē. Cum enim corpora,
quibus medicamenta adhibentur, ipsiq; affectus non exi-
guum differentie excessum in maioris minorisq; ratio-
ne obtineāt, difficillimum est de omnibus eadem pronun-
ciare.

ciare. Accedit huc, quòd ipsa simplicia medicamenta non paruo diuariant discrimine. At ego cùm in præstantissimis uirtutem pro unaquaq; specie ac genere ostenderim, si quis in deterrimo per experientiam examinationē molitur, examinabit quidem falsò, non autē facultatis ipsorum ordines distinxerit. Itaque longè tutissimum est, medicaminum ipsorum inter se differentiam secundum maioris minorisq; rationem accuratè scribere, quemadmodum & in alijs feci, & nunc facturus sum. Sanè quidem emplastrū Mnaseo auctore compositū, rectissimè secundo malaëticorum ordini adscripseris, omnibus certe qui eius meminerunt, conuenientibus, ex oleo ueteri, argenti spuma, & adipe suillo componi: in quantitate uerò singulorum discrepantibus, tum eo quòd nonnulli ex recenti adipe, quidam ex ueteri, quem iam omnes uocare solent axungiam, composuerint. In his quidem imbecillimum fiet ex argenti spuma, suillo adipe, & oleo, neutro ueteri ualidius: oleo quidem inter ea ueteri, altero autem recenti addito: his ualidius ex ambobus uetustis. Ex eo igitur quòd recens, aut uetus oleum adepsq; immittitur, quatuor differentie prodibunt: aliàs quidem ambobus recentibus, aliàs uetustis: nonnunquam oleo quidem ueteri, adipe uerò recenti: uel contrà, oleo quidem recenti, uetusto autem adipe indito. At ex trium ipsorum simplicium medicamentorum mutua temperatura aliæ plures differentie emanabunt: uel enim pari pondere & mensura hæc tria miscentur, ac multi affirmant, ab ipso Mnaseo confectum tribus paribus constare, uel duobus quidem paribus, tertio non pari, sed minori aut copiosiori,

siori, uel tribus imparibus temperatis: unde clarum euadit, multas fore differentias: Copiosa siquidem argenti spuma iniecta, medicamen potestate mollius fiet: pauciore, ualidius: ac magis emolliet, si plus adipis immittamus: digeret fortius, si oleum augeamus. Præterea aliud quidem accedit copiosiore oleo imposito, quod magnā uim ad medicamen, ut magis digeret, efficiendum occupat: est autem hoc, sicut primo libro diximus, si magis incoquas. Si igitur solam argenti spumam in oleo copiosiore coquas, medicamentum euidentius exiccabit: in uberiore uerò oleo coques, ubi plus indideris, si emplastri spissitudinem habiturum sit: quòd si id non cures, sed æquali tempore tum id quod minus olei continet, tum quod plus habet incoquas, liquet potestate mollius futurum, cui oleum uberius temperatum fuerit, quemadmodum si & cruda argenti spuma oleo commixta acopo uti uelis. Quare quod iam sæpè dixi, semper ipsius meminisse uolo: non sicut quidam sententias absolute de pharmacis ferunt, & sic nos facere: absolute dicentes, hanc medicamenti compositionem illa esse potiore. Nam utraq; ad diuersos & ecie affectus componi potest: interim ad eosdem diuersis temporibus.

De relaxantibus medicamentis.

VOcantur medicamenta quædam relaxantia, Græcè χαλαστικά, familiari omnibus propè recentioribus medicis uocabulo: inde nimirum, sicut & nomen ipsum indicat, quòd tensas laxant particulas: quippe relaxari, ac intendi contraria inter se dicuntur: quinetiam Hippocrates hūc in modum scriptum reliquit: cuti duræ emol-
litio,

litio, intensæ relaxatio cōuenit. Si igitur propriè quis di-
 ctionibus uti uelit, nonnulla medicamina induratorum
 corporum malleica, id est emollientia esse dicet, ea nimi-
 rum quæ ipsorum soluant duritiem, quemadmodum &
 relaxantia quæ tensioni medentur. Porro in phlegmo-
 nis cutem tendi contingit, interim à subiecto tumore sym-
 ptoma hoc capientem, interim ipsammet inflammatione
 laborantem, non tamen phlegmones substantia partis
 inflammatae durities est, sed è conuerso planè, sicut in li-
 bris de ipsa ostendimus, humiditas: atqui in his quæ
 scirro conflictantur, non præpollens in affecta parte hu-
 miditas est, uerùm durities: attamen utriusque affectus
 similis quodammodo generatio est, & curatio: nascitur
 enim ex confluxu humorum: curantur iisdem euacuatis,
 quanquam euacuationis modus in utrisque idem non est,
 sed uti in Therapeutices commentario declaratum est,
 in quo etiam aliorum omnium affectuum sanandi ratio-
 nem explicuimus, inflammatis quidem particulis, tum
 repulsoria medicamentorum qualitas, morbi initio, tum
 discussoria semper ex usu est: scirris autem sola dis-
 cussoria sine repellente: itaque summè indurata scirro,
 summè insanabilia sunt. Porro dignoscere ea oportet,
 eo nempe signo, quòd nullus affectis partibus sensus su-
 persit: at in quibus sensus quidem est, sed obscurus, hæc
 curantur pharmacis humorem incrassatum uidelicet di-
 gerentibus, non tamen ualide, ac uniuersim hoc agenti-
 bus, sicut digerentia medicamina faciunt, cuiusmodi uo-
 cant Græci *ῥιζομαχὰ* & *ῥιζοτρίκα*. Mirari uerò non
 oportet, mutationē in duritiem ex inflammatis accidere,
 cum

cum simul & confluens humor sit crassior & liquidus, & curatio medicamentis ualde exiccantibus administretur: quemadmodum & in exterioribus permulta corpora, quæ ipsum ignem contingunt, torrentur, ex aqua rursus emolliuntur: ita in inflammatis affecti loci humiditas, à calefacientibus & exiccantibus ualidius pharmacis, reliquum aliquid uiscosum crassumq; retinet, tenui discusso. Et hac ratione in morbis articularibus calli proueniunt, & in renum uitio calculi. Quod si uerò fluxio quæ phlegmonem committit substantia sit tenuis, & curatio eius siccantibus & calefacientibus pharmacis adhibeatur, nihil scirrosus relinquitur: imò refrigerantia uehementer astringentiaq; scirros procreare solent: ac multos ex erysipelatis immodicè refrigeratis scirrosos humores habere conspiciamus medicorum qui eos sanandos susceperunt inscitia. Prima ergo medicaminum, quæ phlegmonis & quæ scirris medentur, differētia est prædicta: altera propter dolorem inflammantis coniunctum. quæ non sustinet ualens medicamentum affectæ particulæ offerri. Quippe hæc cum dolore actionem edunt, inflammatis ob affectum statim dolentibus, eoq; mollißima remedia desiderantibus. At uehementiora præterquam quod dolores non soluunt, uel mitigant, adhuc etiā ex acuentia maiores phlegmonas concitant. Itaque primus usus in dolentibus phlegmonis est, qui medicamentis abundè humidis simul & modicè calidis administratur. Alter paulò crassioribus siccantioribusq; constat. Tertius relaxantibus nominatis, quæ nonnulli malagmatis adscribunt. Sunt autem inter ea mollißima sanè, quæ ceteri

rati speciem consistentia referunt, cum ex butyro, cera, adipibus, oleoq; relaxante componuntur. Temperatur ipsis æsopi, resinæ & picis modicum, sicut & thus, & galbanum, præterea nonnihil iris illyricæ. Porro Mene crates ut ipse ait, & alij quidam ei attestantur, medicamentum $\alpha\chi\lambda\omega\nu$, id est ex succis appellatum, phlegmonis nondum uehementer dolentibus esse remedio.

De Acopis.

Quid acopa medicamenta promittant, etiam nomen ipsorum ostendit. At copos, id est lassitudines Græci homines uocant affectus ex multo uehementiq; motu, corporibus uel totis, uel particulis amplius exercitatis oborientes. Porro molesti sunt potissimum ijs qui agitantur, mouenturq; uehementiores autem, iam & conquiescentibus negocium faceffunt. Cæterum postea medicis in usu fuit, etsi non ad lassitudines medicamen ab ipsis sit compositum, sed uel ad dolorem diuturnum in alto corporis latentem, uel motum difficilem, uel particulæ durtiam, uel tensionem, uel tumorem scirrosam appellare acopa, & id genus omnia, modò humidam consistentiam acopis similē habeant: quæ liquidis ceratis, cuiusmodi & in luxatis, fracturisq; utimur, est propinqua. Quippe talem consistentiā habet, humidissimum quod à iunioribus Medicaminū
medicis ceræleō appellatur: deinde illitus acopi: post hos consistentiæ
liquidorum ceratum, crassiore substantia præditū: mox ordo.
ceratum tenerorum & mollium, uti uocant: postremo amolynta, hoc est non inquinantia, similia ijs quæ propriè epithemata dicuntur. His succedit emplastrorum consistentia, quæ & ipsi in maioris minorisq; ratione haud

Ceratoma-
lagmata.

mediocrem obtinent differentiam. Quare nonnulli medicorum quædam nomine à sola consistentia ita desumpto, ceratomalagmata nuncuparunt: medicamenta, inquam, inter ea quæ corpori imponuntur: nondū quidem humida, duritiem uerò necdum consecuta, qualem emplastra occupant. Cum igitur omnes citatæ differentiæ non medicamentorum uirium, sed consistentiæ formæ sint indices, acoporum appellatio quondam sanè medicaminū facultatem, postea consistentiā significauit: huiusq; rei causa cū distinctionibus ea nominare coacti sunt: hoc quidē acopon relaxans, illud emolliens, uel calefaciens, uel à dolore tollendo anodynum, uel metasyncriticum appellant: sicut ad huiusmodi quendam affectum conferre: uerbi gratia, paraly sin, coxarū laterumq; dolorem: uel communiter ad uniuersos dolores. Natium igitur est medi-

Oleum simplex acopō.

Acopis quæ
milceantur.

camen simplex, omnium lassitudinum præsidium, oleum uidelicet, quod & citra adiectionem nominatur: quoniā uetustis temporibus solum quoque erat: posteri cicinum apud nos ei apposuerūt. In Aegypto enim hoc simul uetustum erat: & rursus raphaninum, sinapinum, & sesaminum, tum alia eius generis, quæadmodum etiam apud nos crinum, mastichinum, & lentiscinum, quæq; his magis uaria sint, ut unguenta, propè accedant. Itaq; neminem latere arbitror, medicamenta acopa dicta, omnia liquidæ consistentiæ esse necessariò: quippe oleum solum lassitudines externis partibus ingruentes curat: in alto affligentes uehementioresq; temperatū alicui laxanti pharmaco, & mediocriter calefacienti, ueluti galbano, resinæ terebinthinæ: adhæc colophonix cuidam nominatæ & frict

& frictæ. Quibus calidiores sunt abietina & strobili-
 na: terebinthina uerò larix paulò calore præcellit. Cæ-
 terum id genus omnia relaxantibus oleis miscentur, qua-
 le est sabinum, iniecta interdum & cera. Iam uerò ἀκο-
 πορ unguen est in his qui iam in corporibus alto dolent
 medicamē ex semine abietis, chamæmeli, aneti, & floris
 populi, quorū mox dicemus confecturam: præterea susi-
 num, & gleucinum, & comagenum ex acoporū ungui-
 num grege est, quæ tum ex medulla, tum pingui compo-
 nuntur, suillo quidem moderatissimè relaxati, gallinaceo
 autem his uehementius, & hoc adhuc magis anserino.
 Atqui pingue leoninum, & pardi ualidius est, ut iam ue-
 hementer calefaciat, eoq; insigniter discutiat. In medio
 horum cōsistunt, bubulum, caprinum, uulpis, & hyenæ.
 Hæc sanè in uniuerso genere sunt, quæ propriæ ἀκοπα di-
 cuntur, hoc inuicem discrimine uariantia, quòd alia ma-
 gis, alia minus calefaciant. Quapropter nonnulla genere
 toto acoporum unguinū excidisse uidebuntur, si in mol-
 libus ea corporibus examines, etsi durioribus, cuiusmodi
 agrestium sunt, utilissima appareant: nam subinde dixi-
 mus, dura corpora ualentiora pharmaca sustinere, mol-
 lia uerò & humida, uelut puerorum, inulierū, & eunu-
 chorum eiusmodi medicaminum potentiam ferendo non
 esse. Insuper cuius notum est, & quæ uocantur myraco-
 pa, ex acoporum cum unguentis temperatura fieri, ni-
 hilo cæteris præstantiora nisi odoris suauitate.

A P P A R A T V S M E D I C A-
 M E N T O R V M G E N E R A-
 L I V M F I N I S.

Lugduni
Excudebant Ioannes
& Franciscus Frel-
lonii, fratres.

1 5 4 2

